地學雜誌

第十一年 第七期

本期要目

太平洋上之均勢……鳴山
臨城金鑛產地之調查……壽慮
灌雲縣鄉土志……吳士瑜
旅行採集記……鍾觀光
各國經營太平洋史略……程國璋
清代地理學家列傳……葉瀚
洸海雜誌……生人

The Geographic Magazine
Vol. XI No. 7
北京中國地學會發行

650.5
4
11-7

本社投稿簡章

(一)本社以研究地學特別注重本國地理爲宗旨，素取學術公開態度，如海內外同志，寄賜宏文巨製，不論爲會員與否，本社一律歡迎。

(二)本雜誌重要門類，如論說，雜俎，(內篇外篇)說部，等欄，皆可投稿，惟按有科學價值，或最切地方利害之論文及國內實地調查之記載，在地學範圍以內者，本社格外歡迎。

(三)來稿或自撰，或翻譯，或介紹外國學說而加以批評，均可，但文體須明暢，紀載須確實，過於玄遠及浮泛者不錄。

(四)翻譯之稿，請詳示原著姓名及原書題目，篇頁，以便核對。

(五)來稿望謄寫清楚，標點明白，能照本雜誌行格抄錄者更佳。

(六)來稿登載者，由本社評其價值，酌酬現金或本雜誌，其例如左：

甲，撰稿每篇在五千字以上者，贈現洋五元至十五元，一萬字以上照加，譯西文之稿，每千字贈現洋二元，譯東文者，每千字一元。

乙，無論撰稿譯稿，本社認爲無酬現金之價值者，均酌以本雜誌爲報。

(七)登載之稿，應酬以現金或本雜誌，本社自有公允之標準，請投稿人勿事爭執，其酬數多寡，亦由本社酌定，至來稿已先在他處發表者，恕不致酬。

(八)來稿揭載與否，本社不能預行聲明，如不登載，本社亦無說明理由之必要，其欲退還原稿者，請於寄稿時預告。

(九)來稿請逕寄北京後門外前下洼子中國地學會編輯部收。

(十)稿末請註明姓名住址以便信通。

定閱地學雜誌辦法

(1)本雜誌月出一期全年共十二期爲一份　(2)凡定閱者請將書費郵費滙交北京後門外南下窪子中國地學會收得後即按期奉寄　(3)定閱全年現洋二元四角(郵費一角八分)半年一元二角(郵費九分)零購每期二角二分費須先惠空函不覆　(4)匯欵不通之處可用郵票代現按九五折算只收一二三分三種　(5)凡定閱者請照左列欵式洋細注明期數及通信地址以便照寄　(6)一次定購十份者奉贈一份廿份三十份照加

茲由郵匯上通用洋　元　角　分郵票　百　十　分正定閱

地學雜誌第　年　期起至第　年　期止共　期

欵到後除將雜誌按期照下開地址郵寄外幷將此次收據即日寄下爲要此致

地學雜誌社　　具

通信地

本會前十年雜誌大減價出售廣告

地學雜誌既爲研究專門科學之紀載，故不能按期爲斷，彼此連接，及文義參錯發明之處甚多。閱者諸君，非從第一年第一期閱起，不能得一種有統系的完全知識，本會有鑒于此，特將前十年雜誌照定價八扣出售，藉表優待地學同志之意。計第一年十期，第二年八期，自第三年至十二年各十二期，共合現洋一十八元五角三分、外加郵費一元七角一分，共計現洋二十元〇二角四分。道遠可通函定購，價洋匯到，立即照寄。書存無多，即希從速。

北京中國地學會啟

本社啟事一

本期雜誌因改組之始須另費一番手續又以比較精良之印刷局一時不易覓得故出版之期稍爲延緩本社至爲抱歉以後仍當按期出版以副愛讀諸君之雅望

本社啟事二

本會頃因經費支絀曾專函致各欠會費之會員諸君催繳會費惟恐或未周知故特再爲聲明務希將應納會金從速匯下藉資挹注而利進行實爲至禱

本社啟事三

按本雜誌出售章程凡定閱者費須先惠茲查定購諸君所欠雜誌費甚有多至一年以上者本社以未經本人來函說明截止故仍按期照寄在本社爲優待同志起見不妨酌予通融而諸君積欠之款亦當如數匯寄于理方合本社爲此頃曾開明數目專函催繳茲特重爲聲明凡欠至兩元者從本月起暫將雜誌停寄俟欠費付清時如欲續購再行補送即乞見原爲幸

本社啟事四

本雜誌每月出版後凡會員與定購者均照原開地點交寄諸君如有地址變遷或另託人代收者希隨時函知本社以便改寄

本社啟事五

本社現遷於後門外方磚廠南下窪子十八號以後各處賜寄函件請改交該處爲盼

中國地學會啟

地學雜誌第十一年第七期目錄

◎圖蹟

亞洲三新國形勢圖

◎論叢

太平洋上之均勢……鳴山……一——一二
山東之後患……通一……一三——一八

◎雜俎內篇

福建金礦產地之調查……雪廬……一九——二六
灌雲鄉土志……吳士瑜……二七——四二
旅行採集記（未完）……鍾觀光……四三——五六
吉會旅行記（續前已完）……仲子模……五七——八四

◎雜俎外篇

亞洲三新國……徐甘棠……八五——九〇

目錄 二

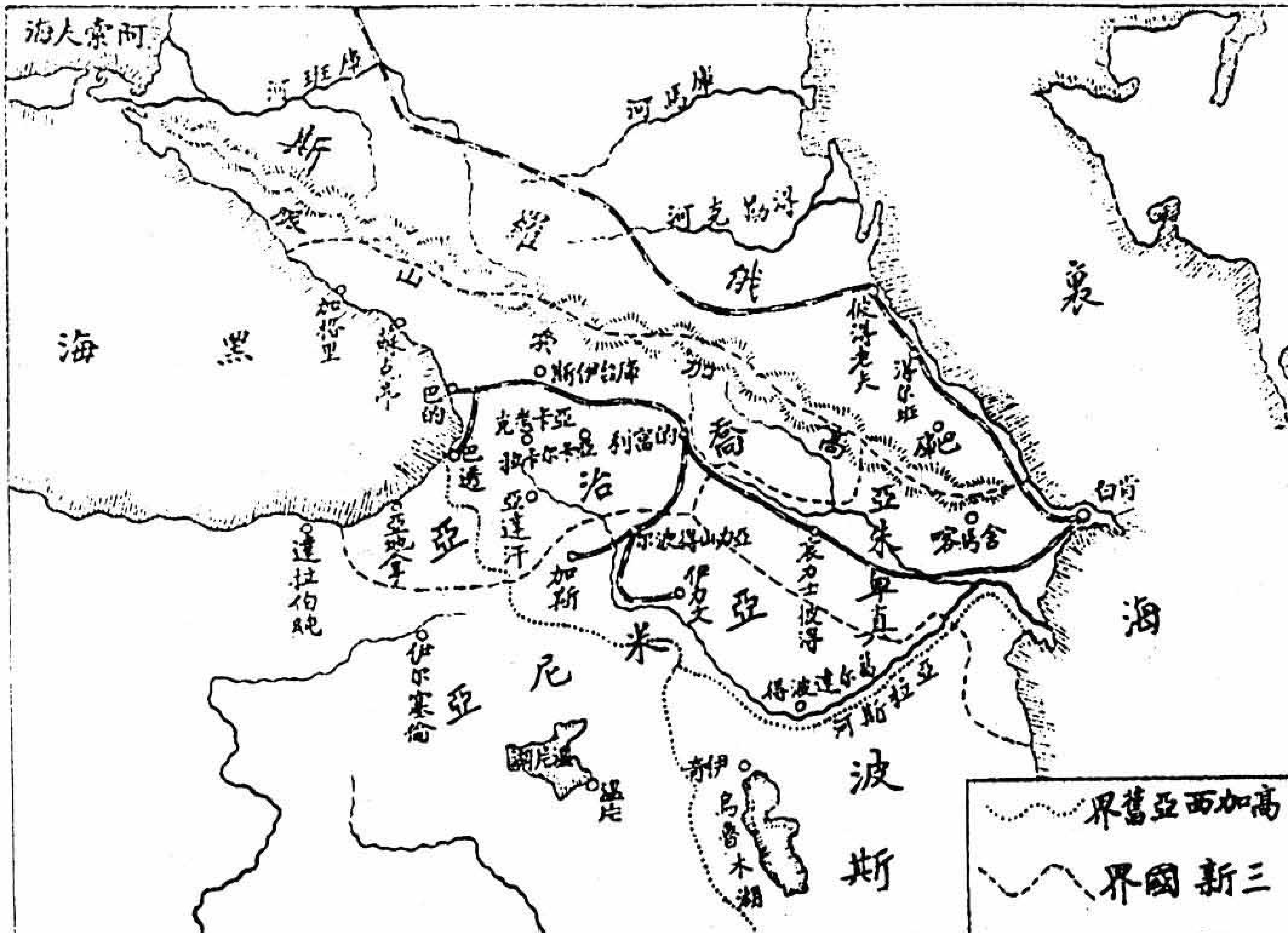
歐洲新國概略……徐甘棠……九一——一一六
各國經營太平洋史略（續前未完）……程國璋……一一七——一二七
南美首都各使館訪問記……中實……一二八——一三二
◎說郛
清代地理學家列傳……葉瀚……一三三——一四〇
(一)鄒代鈞先生傳
羌海雜誌（續前已完）……生入……一四一——一四七
◎郵筒
幻想問題（續前已完）……王炳煥……一四八——一四九
◎本會紀事
◎介紹圖書
墨經詁義上編出版廣告
介紹中國唯一佛學月刊海潮音

中國與南洋
農商公報
觀象叢報
湖南實業雜誌
清華學報
教育公報
新教育
電界
法政學報



捐欵





亞洲三新國形勢圖

中國與南洋

本誌以貫通中國與南洋為目的申言之即一方介紹中國事情與南洋華僑一方又介紹南洋華僑事情於中國其中所收材料注重教育經濟兩方面而尤以暨南學校為中心故又可謂暨南學校之校誌歸暨南學校編輯部發行每兩月一冊除南洋海外國內由南京暨南學校及上海西門中華職業教育社又商務印書館等處發售定價每冊大洋一角五分現已出幷第四期第五期即日出版

墨經詁義上編出版廣告

啟者拙著墨經詁義上下編上編近已印成託北京大學出版部發售定價大洋八角外埠函購每部加郵費四分俟上編售訖即續印下編有意研求墨學者祈速惠購為荷

業瀛謹白

介紹中國唯一佛學月刊海潮音

海潮音是應用佛學最高之真理以解決今日之中國新舊思潮及世界現代思潮最緊要之問題的月刊亦是專門研究的良好門徑書是人人當讀的好雜誌故本誌特為介紹

論叢

◎論叢 太平洋上之均勢

日本井上禧純原著
明山譯述

一太平洋之形勢

太平洋上之均勢、現已成爲世界和平之關鍵。苟能保此均勢。則任何問題、皆不發生。然因非常之變動、而無數問題、將接踵而起、此吾人對茲滚滚大洋、認爲有極可研究之價値者在也。按太平洋東屆南北美洲、西迄亞洲大陸、南包澳洲及其四圍諸島、在世界五大洋中實首屈一指。雖其東方海岸平直、除一二火山島外、無多數島嶼、然在亞細亞方面、則由大洋岐入之灣港所在皆是、若白令海、若鄂霍次克海、以及日本海、中國海、瓜哇海，班達海、亞勒佛海等、皆其主要者也。

二太平洋與日本之地位

太平洋不僅面積最廣已也、其爲深亦冠絕各大洋。據余曾在台灣東、測其最深之所、雖新高山之高、猶不足以喻其深度。以三千尋（即萬八千尺）之鐵線、錘入水中、而不能得海底之所屆者、蓋屢試而皆然也。夫以如此深廣之大洋、實爲世界無類之海。而控其要害、扼其

門戶者、則吾日本也。吾日在太平洋之地位。與英國對歐洲大陸之形勢、東西遙遙、最能相若。而地勢南北延長、屈如弓狀。則英國遠不吾及。何者、文化開明之國家、必兼跨寒溫熱三帶之領土。不觀西伯利亞乎、土地若彼其廣、視吾日本或數百倍。而以緯度無大變化、惟成東西擴張之形、故至今日、猶未入文明之境。然則吾日本地勢、實較優於他國也。英國在歐洲之地位、以北海方面、過於開闊。故此次大戰、箝制德國、頗感困難。不得已集其艦隊於蘇格蘭北之奧克內群島、遙爲牽制。其地距德國軍港甚遠、屢失戰機。英德二大海軍想像之大戰、所以終于未實現者、直謂雙方根據地相離過遠有以致之、無不可也。反而觀吾日本、自宗谷海峽、歷對馬海峽、以至台灣海峽、南北相屬、勢若長蛇。實足制亞洲之死命。此等門戶啓閉之權、操之吾日。一旦有人暗窺、吾人能默爾而息乎。而就中台灣海峽之位置、在他日尤關要要、此又當特別注意者也。

三英國海軍協會之宣言

英國果採用何種政策、以利用天然之地勢、而箝制歐洲各國、統馭世界屬地。此誠當面問題。吾人最宜深加考案者也。英以海軍立國、夫人知之。其海軍協會之宣言、頗堪玩味。該會

為官民合辦最有力之會、向執英國輿論之木鐸、其宣言書之綮有云、「保祖國之光榮、却強敵之侵侮、而措國家于泰山之安者。是在吾國民舉國一致、擁護海軍、以確立海權之基礎、為萬世不易之國是而已。」其輿論之代表、標此主義。故其國民、無論從事工商、或服務政治之人。莫不活動於此旗幟之下、團為一氣。此次大難猝發、英國始終不失海上權之優勢、實其驚人之海軍力有以維系之也。英人深謀遠慮、未雨綢繆、平時對于海軍設備、不遺餘力。其眼光明銳、手段靈活、實至堪欽佩。要之欲知英國海軍能力之如何、可問與之周旋之德意志人、彼等經飽嘗之後、最能深道之也。

四　德國戰敗之真原因

德人謂此次敗衄、非由於海陸軍之不強、與國體組織之不善、而推歸其故於「封鎖」與「協約國之宣言」。論者或旁及他種原因、而德人自身、則惟認此二點。且眾口同聲、無一人唱異調也。通五年間與德人以最大痛苦者、非多謀足智之福煦將軍、亦非協約國數百萬之貔貅、與其無盡藏之兵器。實依封鎖於無聲無音之間、日夜不間斷的壓迫而來之「饑餓將軍」者是也。夫德人所為痛心疾首、認為戰敗之真因者、即此饑餓將軍。平心論之、其

言殊不爲誇。假諸日本于此、尙不能得明確之教訓。則不特于國步前途、難期發展、即一旦太平洋有事。德人前車之覆、亦至爲可懼也。當大戰之初起也、轟沚犂屯之勇鬭、如在亞米余、拿昂特、以布果、等地、動衆數十萬精銳之花、灰飛煙滅于俄頃、成千古壯烈之美談。斯時也、舉世之人、莫不隱隱然稱道德意志魂之犧牲。而究之大戰結果、不過英國以其驚人之海軍再挫風靡大陸之拿翁、而重演過去的歷史而已。吾人須鑑于歷史之教訓以戒將來。彼德帝威廉、何嘗不見及此。奈德國自然地勢之不良、動受困于英國之封鎖、而宛轉就斃、此實威廉所重引爲遺憾者也。

五　沈默艦隊之潛勢力

大戰五年間、英國海軍之實際從事于戰鬭者。除在南美之柯樂爾洵。及法客蘭海二戰而外。在歐洲方面、僅希爾哥蘭一役。頗爲劇烈。餘不過偵察戰、及警備擁護之小競合而已。英國有巨艦五百艘、全體二千隻之最大艦隊。不以之馳逐于敵海、而惟沈沈默默蟄伏于斯喀巴灣之附近。一若弩滿不發、將有所待也者。當時協約諸國、頗以英海軍之不努力、爲其素行狡滑之表徵。而抑知此沈默艦隊、實有無限之潛勢力、能屈伏德人于無聲無臭之間。

斯蓋他國所不及諒、而亦英人所資爲笑談者也。

六憔悴之德意志國民

德人路得多爾夫之言曰、「自一九一六年、羅馬尼亞加入協約後、吾同盟方面之原料供給、頓爲斷絕。此實與吾人以最大打擊、而爲戰事不能積極進行之一因」。斯言固自有理。然在事實上、德國食料及諸原料之缺乏、初不待至一九一六年。卽開戰後一年、已呈供不應求之恐慌狀況、特戰事愈久而愈甚耳。試觀戰後之德人、不問老幼、無不身體衰弱、形容枯槁。雖經停戰後一月間之休息、得有幾分回復、而在封鎖中之悲慘狀態、不難想像得之矣。

七哀卑爾德之悲痛的演說

當一九一八年十二月、德國驍捷之近衛聯隊、步武整齊、高唱國歌、而返伯林之時。前首相哀卑爾德迎之于伯齡西關門、爲最悲痛之演說。其言曰、「噫、卿等由征强敵而還于故國之數、迄已少矣。敵人兵力物料、方增未已。吾人不忍敵彈重穿吾勇士之頭顱、不得已而出于中止戰事。吾儕田園子女、皆賴卿等而得免于蹂躪。卿等之功、可謂偉矣。然時至今日、舍議棄前功外、更有何法」。觀哀氏之言、沈痛激越、其中含之苦、爲如何哉。向使德人不卽休

兵、而死守戰場、尚可于數月間、操百戰百勝之券、無如受封鎖之影響、人民饑餓死亡枕藉、軍隊之補充不繼、國內之生產盡失、故惟有及早講和、以爲回復國力計。此誠爲環境所壓迫、而非德人自謀之不臧也、論者或謂德人之忍耐力、不及英人。然困處籠城中至五年之久、食紙屑藁、人所不堪、而德人從容如故、抵抗外力之威迫、繼續爲最後之奮鬬。謂之無堅忍力、豈篤論哉。雖然、使日本處德國之地位、環國陷于焦熱地獄之境、吾人于此將何爲者。斯時而比較德意志魂與大和魂之優劣、吾日本寧全體戰死、至無一矢一卒之遺、決不甘受城下之盟、承認最苛之講和條件。吾日本立國之精神、固如是也、德國武力之背後、缺乏此種精神與理想、其招致最後之崩壞、良有以矣、大抵一國國民、其思想根底中、缺少正義之觀念、雖有何等兵力、何等戰術、與統制方略、要不能發揮盡致也。

又或者以馬耳愍之敗、爲德國千秋恨事。若使德國當時、迴三軍團之兵力于東營、而不向俄軍使人、則巴黎可破、而法國將全潰、其時意大利尚未整頓兵備、當然就德國之範圍。他若西葡巴爾幹諸國、直德人囊底物耳。夫如是、德軍豫定之作戰計畫、完全實行。其結果或因協約軍之大敗、而收拾戰局、是使歐洲大陸、悉委于德人之手、而來悲運之際會也、又安

可必哉。此皆不免出之高興。彼不思日本尚屹鎮于東、英國海軍猶儼存于西。就令德人計畫、一時實現、而最後之勝算、仍當歸于協約方面也。靜觀天意人心之趨向、上鑑歷史之教訓、雖不至今日、而德國之敗亡、已可逆覩已。

八英國海上權之維持

觀兩方之勝敗、若僅展開大木谿之作戰地圖、依其一進一退、以為判案、終不免淺薄之譏。此次大戰英人一方面于歐洲大陸、與德國迸生死存亡之火花。同時伸手于世界各方、押收其殖民地。如德領東非、西南非、開戰未幾、即為英人之好獲物。其在甘曼爾倫斯及多哥蘭、則與法軍共同略定。至太平洋德屬諸島、則依日本之協力、歸諸占領、英人又收埃及為保護國、更東向進兵于美索不達米、雖小經挫折、而至一九一八年十一月、此有名之石油產地、卒歸其占有。大戰中英國之犧牲、比較的少、而所得之酬報反多、非以其海軍之強哉。英國當伊利薩伯女皇時、已粗立海上權之基。至哥倫時代、漸就穩固。及拿破倫戰爭時、更一躍而呈世界的帝國之觀。今茲之役、實英人世界的大帝國完成之好機會也。夫英之國步、所以日趨于隆盛者、豈邀天之寵、為彼等佳運賦。將深謀遠慮、努力不懈之所致歟。吾則

曰、實彼等眼光明銳、能終始維持海上的霸權、有以助成之而蒸蒸日上也。

九海上權維持之要項

海上權維持之必要、至今日已刻不可緩。然所藉以維持者、果何物哉。第一須有强勁海軍、大小戰艦、宜常時整頓、以待拔錨。第二須有良好的海軍根據地如基隆者者以爲軍港、使糧食與軍需品易于供給。第三須有偉大之海上運輸力、此項以商船爲主。第四爲通信力、如水底電信、無線電台等、宜設置完備。以上四項、皆維持海上權之主力。尤以三四爲重要、蓋商船所以活動于艦隊之背後、而通信力則所以收指揮統一之效也。

美國船舶局近造世界未曾有之巨船。其長千呎、廣百呎、吃水三十五呎、載重五萬五千噸、可容船客四千人。美國以如此大艦、用爲戰時之輸運機關。故能由離歐洲戰場三千浬之本邦、于短時期內、輸送二百萬軍隊、與多量之軍需品。其偉大之海上運輸力、殊足以驚人也。

十英國海軍之優勢

比較戰前英德二大海軍、若以百分法爲標準、英有其六十、德得其四十。英素以海立國、因

欲不陸其海王之徽號、故對于海軍設備、無日不思占人頭地。而德國近年擴張海軍之計畫、亦積極進行。其計畫完成、本以一九二〇年為期。大戰開始後、加工趕造、至一九一七年、已全部完成、彼時與英國相較、所不足者、僅百分之八耳。然希爾哥蘭之役、英軍戰術、非常巧妙。德國艦隊、不能抵敵、不得已燃放墨煙(一種多煙之油)以蔽敵人之目、而遁還于自國之軍港焉。是役也、英國方面、雖亦蒙重大損失。然自是北海中、無復德艦之隻影。英海軍之優勢、可于此覘之也。其後德國新造之艦、僅巴敦號與馬次克森號二艘。而英國新造之弩級戰艦、則不下十餘隻。重以美艦之增援、彼此優劣、相去懸遠。此德國艦隊所以終于不能活動、而士氣沮喪、過激思想、即乘之而入。馴至革命爆發、一蹶不振、哀哉。

十一 海上資本主義之發現

英國現有海軍、其主幹力、為第一戰列步隊、與第二戰列步隊、各有戰艦三十三艘。巡洋艦十六隻。英人以之統馭世界、信乎其可以雄飛也。次于英者為美國。依其計畫、至一九二一年、可有戰艦二十七艘、巡洋艦六艘、以為基幹。以後逐漸擴張、非超過英國而登世界海軍之第一位不止。蓋美人之心、以為局處于第二位、必不能應大戰之要求也。夫採絕對的巨

艦主義以爲國防者、英人啓其端。而美人繼之、此海上資本主義所以盛唱于今日也。英國最新戰艦名佛渡者。其排水量爲四萬一千噸、速力三十一節、建造費五千二十五萬元、較之發時值千八百萬元之頭等戰艦、則相去倍蓰矣。又在建造中之美艦名勒克西多者、估計船價、當耗六千四百萬元。美人計畫、將造此種戰艦三十三隻。以美人之富、或可實踐、然立國于今日之海洋世界中、苟無雄厚之海上資本、以供擴張海軍之用、其危亡可立而待、也。

因大戰之結果、而海上勢力、根本的爲之變動。受其直接影響者、即太平洋上之均勢、生劇大之動搖是也。戰局已收、而美國尨大之艦隊、不事縮小、又從而積極擴張之。英國則將舊式戰艦、或出售于他國、或改用爲商船、而另建新銳戰艦、以馭制全球。此後世界海洋、或盡入于盎格魯撒遜民族支配之下。而所謂「海洋自由」者、將愈成爲不可能之事實也。

十二英美之大太平洋艦隊

英國對德全勝後、歐洲近海、饒有餘力。乃進而重建澳洲海軍。及南非、印度新西蘭。坎拿大、之優勢海軍、一旦有故、此等勢力、聯爲一氣、協同動作。大太平洋之大艦隊、將隨巨濤之澎

湃、以來撼吾人。其危險之程度、又豈意料所能及哉。

至于美國精銳之六部隊、即由百七十餘艘編成之艦隊、更從大西洋方面、轉錨而入于太平洋。最近修築太平洋軍港、如眞珠灣加麥島等、無不設置完備。通計戰艦三十六艘、巡洋艦十二隻、大小快速巡洋艦四十八隻、驅逐艦百隻、尤有同數之潛水艇、出沒于洶濤之間。要之美國艦隊、直可視爲海上之浮城。吾人遇此、不禁不寒而栗也。夫以波平浪靜之太平洋、至于今日、竟成羣雄逐鹿之野、則「能稱太平洋者斯能稱世界」一語、實際之爲屬也。

十三　太平洋與吾人之海國主義

今日中國混沌之局勢、恰似俄羅斯戰時狀況、及印度內部騷擾時之光景。此種情勢、一若將吾中國以東、已重伏世界的戰亂之爆發藥也者。不幸轟然爆裂、集列强之燒點、成活劇之舞台者、即吾人臥側之太平洋也。吾日本依建國之理想、一意希念和平、順太平洋之名、而思其義、將盡力于均勢之維持、决不使任何人樹特殊之勢力于其上。肩此重任者、非帝國而誰。英人近唱「海國主義」之論。此言細繹解之、即因地理的關係、以海洋爲其活動舞台之中心、于極和平的狀態之下、求利國福民之實之謂也。英之立國、一本于此主義。茲吾

人所謂海國主義者、當放眼于世界的遠大之觀、以求確立和平之基礎。苟齷齪于國內之瑣事、不脫閉關偷惰之惡習、則後患之來、尚堪設想乎。夫個人之向上、恒依個性之發展而增進。爲國之道、何以異是。吾日本如不甘處于劣敗、則在政治上、軍事上、經濟上、社會上皆當依此海國主義、努力精進、要使太平洋恬靜之水、不爲他人掀波鼓浪而改其常態。則東亞前途、庶有光明之一日乎。

山東之後患

（通一）

（譯亞細亞雜誌Sydney Greenbie原著）

欲知日本在中國北部之權力。非先察其在山東與滿洲高麗相連繫之形勢不可。自地理上言之。魯省山系、與高麗諸山皆脈脈相通。直隸渤界韓魯之間。廣約八十七英里、故日本得韓滿魯三道。以海陸軍防護之。即可斷絕北京與海岸上之交通。而置之於死地也。若以神戶爲其國內之大本營。以青島爲國外之根據地。而控制中國之北部。此極易事也。歐戰勃興。日本力事擴張商業航務。成效卓著。現已足以壟斷太平洋。並已據有中國北方對外貿易之大部矣。其所以能執北方貿易之牛耳者。實以其獨有青島及膠濟鐵道也。而日本之能獲得青島及膠濟鐵道。不啻已據有山東全省矣。青島爲中國沿海最佳商埠之一。雖

位在北方。而終年不凍。面海背山。又有石造房屋。點綴其間，氣象森然而秀。一望而知其為日臻發達之地，也租界，中建築莊嚴之商號林立，其外觀之美。直與上海不相上下。道路廣闊。兩旁遍植樹木。潑澇謂地德國式之溝渠。直通青石山中。德人在處地所築之軍房。若較之以日軍在日本所居者。不啻皇宮之與茅舍矣，青島氣候適宜。凡居住上海以北之西人皆樂居之，港灣可容一萬六千噸之船隻。有浮碼頭一。伸出海中。觀瞻極壯。附設活動之起重機。以便起卸貨物，惟浮碼頭已為德人沉沒矣。

若日人對於青島。祇圖保留其經濟上之權利。而願讓棄其他一切利益。則實未作半點犧牲也、日人得青島後。竭力經濟。以固根本。自劃一勢力範圍，凡在此範圍內之田地。或購或奪。幾已都入其掌握中、故若欲使該埠為純粹的公共租界。必先使日本讓出鐵道及船埠之管轄權。否則徒為空言。各國亦斷不能得與日本享同等之利益也。德人所經營之一部份。日本並不劃入其勢力範圍以內。蓋由經濟上言之。無甚足重。而在日人願讓與各國作貿易之市集中。凡沿港灣之地。皆已為日人佔據。他國難以染指於其間也。凡經濟重要之地點。若棧房船埠等。已盡為日人所有。其新闢之區域中。飯店酒館零售商店等。亦已完備

矣，

青島本埠及其鐵路。爲經濟軍事政治管轄權上最重之要素。日本在滿洲已樹成一種特殊之勢力範圍。今再加之以青島及其鐵道之管理權。中國北方經濟世上之牛耳。舍日人其誰能執。今以烟臺爲例。當德人在青島之施設未就緒時。烟臺一埠。極爲發達。而在今日。該埠力支原狀。已屬不易。若欲於商業上圖發展。恐更困難。蓋商業之潮流。自膠濟鐵道竣通後。已改途而趨青島矣。若高徐濟順烟濰各路造成後。其影響所及。恐非徒山東一省之商業。受其束縛而已。即中國北部之中區。自直隸灣以西三百英里之地。亦將被其壟斷也。蓋三路者。經過魯省西南北三境最富饒之區域。而握其貿易之樞紐。前此之貿易路途。或直達海岸。或由運河及津浦京漢兩路。達漢口上海天津各大埠。然三路成後。加之以膠濟鐵道。則途徑將一變方向。橫貫而行。揚子江流域及西藏蒙古中國西北部一帶沃壤間。將闢一通海要道。此種施設。極有益於中國全部及通商各埠。誰不欲樂見其成。然若由日人經營之。則受其惠者。將祇爲日本。而日本以外各人民之利益。將置諸死地矣。

再論山東軍事上之形勢。假設此橫貫東西。發軔於青島。而西向聯絡中國各大都市之各

路．已告成功．則其勢力所及之第一重要商埠．乃爲大連。該埠離青島二百五十英里．龍口九十英里．煙台八十英里．茲三地者．各爲三鐵路綫之終點．而大連可遙制之。大連爲日本陸軍登岸地．去高麗釜山所駐日本軍隊。祇數小時之程途。由神戶達此．亦祇有數小時之海道也。

日本散佈中國北方之軍隊．可於一小時內．發令把守東西各路．而制中國之咽喉，既佔據津浦京漢兩路與日本管理鐵道之交接點．下動員令於經過魯省之運河沿岸各地後。則北京與南方之聲息．立爲之阻斷．若再以駐戍馬關之海軍．把守直隸海之口．則中國北方海職上鎖鑰．已爲其所扼守．而將難與之抗矣。神戶爲東方一大商埠．其形勢之便利．遠勝上海。日本據有青島．管理山東鐵道後．中國商品之大份。將由日人管理之鐵道。自日人治下之青島．運至神戶．而分鎖之於世界各國矣，

運河自北徂南．橫貫山東全省．已垂二千四百年矣。山東境內三百十五英里地方之出產．賴之以往還輸運上海天津間。一九一六年．美國 Siems Carey 公司與中政府接洽．願修理該河失治之處。日本起而要求．謂日人佔據青島後．在山東已有特殊利益。故對於修理

運河之工程。當然有權與聞。而應得擔任全段工程之百分之四十。今其開浚工程已在進行中矣。

全河分南北兩段、當有中國帆約八千艘。載運木竹油酒乾果黍麥皮革及一切雜貨。北段亦當有船九百餘艘。專事輸運物品、從前河道疏濬暢達時。船隻之往還於其間者。有六七萬艘之多。今則祇有二千艘。共計載重二萬五千三百噸。管理是河之官員。不能盡厥職。弊端百出、以致航道日就窳敗。其間數段。前可行駛載重三千噸之船者。今祇通十五噸者矣。

德人所築直通山東之津浦鐵路。一九一五年經過濟南車站之貨物。共為八〇〇。〇〇〇噸。一旦日人將造之鐵路告成。及運河修浚完畢後。此項大宗運輸貿易。將入其勢力範圍。而為其佔奪矣。山東一省有十兆人民。將因運河之改革。而變其生活狀況。七大城市將因其改良而臻發達。上海青島兩埠。當有互相爭雄之勢。運河修治完工。恢復原狀後。上海商業。必因之大增。然上海所受之惠。將遠不及青島之多。蓋日人既得鐵路上之管理權。自能將中國中北部之商品。驅至青島而輸出之也。

作者若謂日人不當操縱此商業。必得世人之同情無疑、作者果根據何種理由。以發此言

平。鐵道一經墮入日人掌握。其種種施設每失公平。在其商業勢力圈內，能與之爭勝者莫不爲所排擠驅除、此自事實上，可以觀察者也。茲舉一例以證之。美國某電機商人，在滿洲營業，頗形發達。日人嫉之，追隨其後，欲圖制服之而後快。該美人寓一日本鐵道旅館內。日人聲稱願向其購買機器。及美人他出，日人入其室而搜其行篋。美人已預料日人將有此等舉動。次日美人探知一日本電機公司之代表，已與欲購某機器之華人接洽，而勸其買日貨、然華人不購日貨，而竟與美人成交。日人見美人之將爲其營業前途患。於是當華人需購電燈泡之時，日本各電器公司竟相約拒絕供給。中國商行需用之煤，竟被日本鐵道扣留於中途。華人之電氣公司，無由得煤，以致不能開機。此事發生時，適當舊曆新年，各用戶竟不得不在昏黑中度歲。華公司營業上受莫大之損失，見難與日人抗，遂與日人訂購大宗電器，以相和解。蓋日本公司不得利益，則將騷擾不已也。上述之美人，未抵滿洲前，曾在日本旅館內，向日本電局發電於滿洲之華商。約言抵滿時，將與接洽。然此電發出。竟無回音。其後再發一電，仍無答復。乃親自步行至一距旅館甚遠之中國電局，再拍一電，未幾復電至矣。及面商時。華商詰謂何不早行告知，其後美商抵滿，日商即令德律風之接線人，

電報郵政人員以及旅館之待役。對該美商。加以特別注意。幷偵察其行動。觀此事實。可知日人之在中國。莫不以經濟上之利權。當作政治上之勢力也。日人一旦在山東獲得各種經濟上之利益。其猶有他國人掛足魯省。延築鐵道之一日乎。日人在在以擴張政治勢力爲務。即在酬酢小節上。亦可證明之。茲舉一有趣之新聞。以供讀者。安東之日本領事。爲新進之士。職位資望。尚極低淺。然要求省長。謂日本之在滿洲。已得優先勢力。故於讌會各國外交人員時。當居上座。省長頗形爲難。蓋以職位而論。他國領事皆崇於日領。安可破常例。獨加特別優待於日領乎。是以從不設讌款待領事團。以免惹起爭執云。日人之於此等小節。既已毫不肯讓。則在獲得青島種種經濟權利後。定將得步進步。而伸其勢力於中國北部全境也。山東與中國北方全部之重要。可以一錢袋喻之。自朝鮮經滿洲繞北京山東而達於青島之鐵道。猶之收放袋口之線。日人執此樞紐。可以隨手探囊口物。將袋口一收。則舉世不得窺探染指之矣。高麗滿洲之往事。可爲先例也。

農商部編輯處廣告

農商公報體裁分政事、報告、譯述、選載、四門、酌仿公報之體、兼備雜誌之長、爲公布文告之機關、發展實業之導線、編刊將及四載、頗受各界歡迎、材料益求豐富、撰述更切實用、以期國人樂於購閱、咸手一編、藉收提倡實業、啟新知之効、凡願定購者、請即投函北京農商部編輯處接洽可也

閱報利益

一　本報材料。或爲學說之主張。或本實地之調查。閱本報者。可以知全國實業狀況。

二　本報廣告最多。効力亦最大。華僑營業廣告或商業廣告。概按半價核收。

三　凡有投稿本報。一經登載。均酌贈本報。以材料之豐嗇。定酬報之多寡。

定報價目

全年十二册	半年六册	每册一册	代售內按七折核算
報費大洋三元	報費大洋一元六角	報費大洋三角	代收現洋
郵費三角六分	郵費一角八分	郵費三分	歐美各國每册一角二分

廣告價目

價目／日數	兩面頁	一面頁	四分之一
每月一期	二十元	十元	四元
半年六期	六十元	三十元	一十元
全年十二期	一百十元	五十五元	二十元

◉教育部審定 此書敘述精詳堪作爲學校歷史教科參攷之用 中國歷史圖書出版◉章宏謀編

陳寶琛題簽　林長民題簽　林紓序文　林師學訂正

內容部分之

訂正再版 中國歷史世系圖考

歷史用書 中西歷年表

內容特色

彩印每套計分四大幅每幅均列圖考係有按語非分爭割據也完全年代考覈尤詳而有條理　每套一元二角

詳載中國歷代建元有與西曆紀元前後對照每頁均作百年適合一世紀誠爲讀史要書　批發按八折　每册四角

▲發總行所　北京豐盛胡同章宅

▲分售處　上海商務印書館、北京琉璃廠公益書局及各大書莊

●清華學報　　　　●北京清華學校印行

▲本學報之特點

一　本學報係合本校全體生及去校校友之力編輯而成

一　本學報每年自十一月起至次年六月止按月用中文英文輪流出版

一　本學報對於中外學術風俗之優良可資傳播者加以選擇用中文英文分別譯登藉以發揚我國之幽光貫輸泰西之文明

一　本學報對於國內外文藝事業之關於我國教育者或專記載或加討論以爲發達教育之補助

一　本學報能使閱者窺知本校內容國內外各學校以雜誌報章交換者彼此可收切磋觀摩之效

清華學報　價目表　郵費在內

	專定中文者 單冊	專定中文者 全年四冊	專定英文者 單冊	專定英文者 全年四期	中英合定者 全年八冊
國內	大洋二角	大洋一元	大洋三角	大洋一元	大洋一元八角
國外	金洋二角半或一先令三辨士	金洋一元或四先令	金洋二角半或一先令三辨士	金洋一元或四先令	金洋一元五角或七先令

郵票代價只收一分二分三分三種須作九五扣算

雜俎內篇

躋跋内篇

雜俎內篇

福建金鑛產地之調查

雪廬

閩省鑛業。開發最早。歷史所載。班班可考。延及有明。益爲進步。滿清繼之。尤多發現。民國成立以來。呈請探採者。陸續不絕。於以知其鑛業之情狀矣。

考福建地質構造。其濱海一帶。半屬地質下部之深造岩類。迤西則爲古生界及中生界以上之岩石。而間以太古界之變成岩。並岩脈岩及火山岩等。大抵火成岩類。約占全部十之四。水成岩亦占十之四、變成岩則僅占其十之二焉。而全部地形。則西北高而東南低下。其所以然者。非自古如是。良以地處大陸邊隅。浸蝕最易。其在近海一帶。於古生層下部沈澱以後。常受極大之浸蝕。故目下地勢最爲低下。而深埋於地底之花崗岩及太古界之片麻岩等。完全顯露。漸至中部。則半受浸蝕。故地勢必高。而留有橫亘於東北及西南一帶之古生代各層。與屬於中國層之石灰岩及變成岩。爲數堆積痕跡。並間覆以零星碎片之中生代各層。再至西北部。則僅受浸蝕、故地勢愈高。而中生代各層。與新代間之赭色砂岩層。亦漸次露出。以是知地勢之高下。與地質之變遷。就閩省言。確有密接之關係。此調查閩省鑛產

者。所不知者也。

閩省孕藏之鑛產。就目下已發現者言。當首推煤鐵。次則五金之屬。如金。銀。鉛。銅。亦所在多有。而稀有鑛產如鎢鑛者。在閩省亦成有價值之鑛藏。茲則僅就金鑛加以考察焉。

(一)產地

福建金鑛產地。以建安道之建甌縣為最。其他如尤溪。仙游。邵武。福清。泰寧各縣均有發現。茲為列表於次。

縣名	產地	位置	鑛產
建甌	東游塘	縣治東北八十里東游塘街市西北一帶	砂金
建甌	閩江東北支流底	自縣治東河十五里之溪口街起至上游八十里之東游塘街附隘碰頭止一帶之閩江江底	[illegible]金
建甌	水北溪	縣治東北一百村十里溪水入口之處	[illegible]金
建甌	下溪	縣治東北二十餘里	砂金
建甌	太平	縣治南稍西約四十里	砂金
建甌	房村口	縣治南八十里閩江西岸	砂金

縣名	產地	位置	種類
尤溪	尤溪縣東坡	下溪沿岸及溪底一帶	砂金
仙游	馬鞍山		金脈
仙游	度尾頭一帶	縣城東門	砂金
建甯	濉溪	縣治東南	砂金
邵武	雷石嶺	城南	

(一)產狀

統刷土表。則確是現時金鑛。謂之純屬次成鑛床。殆無不可。類皆古昔現有河身。而成爲河底砂床或沈於古代河底而爲現時沖洗之原鑛床。但絕少含金石英脈之鑛床也。茲略述其產狀如次、

東游溪　東游溪兩岸皆山、自北趨南。但至閩江支流北岸而止。大抵東北之山。皆係黃色石英砂土層與礫石層等、沖積而成。含金礫岩石露出。此種土層、近溪稍薄。近山較厚。至山巔則更厚。淺者數尺。深者不下數十丈。其西岸之山巔。雖亦覆有黃色砂土。而東達橋上部石造山谷突處。則露出雲母片岩數處、走向東偏北六十度。傾斜向西北六十度。層內且含石

英及磁鐵粒甚富。故此山內或尚有含金石英脈之存在也、此西岸諸山地質構造。與東山差異之點。產金之處。在溪尾村西北諸支流溪內有之、又由溪尾而下。東游坑兩岸皆金。且因最大之金粒。有重至一二兩者。因其遷徙不易、可知其來源不遠、此可為原始鑛床之存在於西岸或西岸上部之證。至其山下砂場之構成。則必由原始鑛脈中之黃鐵鑛受酸化作用。成為高級養化鐵。而與石英脈分離。其分解之石英與散佈之金粒。經風雨遷徙之力。潛漩而至溪、堆積於雲母片岩之河床上、復因比重之差異沈積於底而構造一含金層其後以上面砂土及礫石之殺壓。層積而上。遂成今之隴畝。

此地民田內。共開竪坑九處。以採取底上金砂。其地面浮土層之厚。淺者僅四五尺。深者則至一丈四五尺、始達含金層。計每一立方碼含金砂內所得之金、平均約值價數角至一元餘不等。

閩江東北支流底　產金之處極多。全部除馬鞍山峽。至廟口上游之峽口起、至下游坑口止、中間二十里之峽純係花崗岩構成。河床大部亦屬花崗岩之堆積不留金砂外。其餘半係雲母片岩上。沉積金砂層。其上為硬泥層。更上為軟泥層此層之上、堆積礫石、以上則江

水也。其厚薄依河床構造之地位形狀而異。馬鞍山峽上下游左右兩岸。均有古代砂場。爲產金之處。皆以江西北岸爲較富。上游則江西北岸距山麓稍遠。約至一二里或半里也。

此區金砂淺處固極微小。稍深處則有大至一二分者。最深處則大至一二兩之金粒。亦曾有探得者。大抵每立方碼中含金量自一錢乃至三兩。平均約得四五分。值價自數角至一元餘不等。

水北溪　河床造亦以雲母片岩爲基。以其上爲含金層。有鐵砂混雜。故土礫均呈赤色。又上爲礫石層。再上爲砂礫夾層。覆以土壤。其全厚不過四五尺。較東遊寄地層稍淺。產金之處。自水北市溪起至窯口止。漸向下游。則金量減少。市東西兩面支流。亦有金砂。溯流至十里之遠。皆可淘洗獲利。其金鑛來源當即在此附近山中也。

此區金鑛敷布較東游壽爲廣。溪身亦較東游爲寬。於運輸上自多便利。雖金砂成色不高。(不虞約百分之七十。東游約百分之九十。)亦自有開採之價值。現時每人每日所得金砂價值。約爲五六角。金砂大者。間亦有至一二兩云。

下鎭溪　此區金鑛。與東游情形不相上下。惟當地農民。因保障溪身之故。嚴禁淘洗。故未

能如東游之發展耳。

太平　此處地質構造，與前數處有異，夾岸地層，均係中生紀之砂岩，及頁岩粘板岩等。河床構造，以青板岩為底層，兩岸與山迴抱處，構成古代砂場，其砂場恆厚自十五尺至二十四五尺，據探採結果，此段內江底及砂場，均有金砂，惟因砂場不大，且產金不旺，似難開採獲利也。

（三）工作情形

上述各礦，昔時類皆為贛人竊採之區，現雖有組織公司，呈請領地，從事開採者，然尚無若何發展，

贛人以四五月來，九十月返，就溪內挖取岸下泥砂，隨處淘洗，往往水漲岸崩，妨害農業，故各該地方農民，當有驅逐採洗之事。

採洗金砂之法，每人所需器具，為木製尖底淘洗盆一，取砂鐵鉏一，貯金竹筒一。沿岸上下，出沒水中，挖取岸下露出含金泥層，在水淘洗，朝出暮返，行蹤無定，恃此取利，而隴畝下部之金層，並未着手採掘也，其淘洗次序，先用鐵鉏撈取砂石，置於尖底淘金盆，盆係樟木製

成者。以兩手握環、令上下漂流穴中。初則泥沙隨水流去，次則鐵砂亦隨水流去，金則剩留於盆底，用清水洗入竹製之畚金筒，俟其積多時。再用水洗入木盆以長寬約六寸之白布摺捏而包裹之。送入收金舖。鎔為金條，其法雖至簡。而損失實為不少。此宜亟圖改良者也。

（四）結論

津頭一帶金礦其延展之廣。既有如上述、而歷史的發現、亦屬甚早。宜有可以觀者矣。然細按其實際，乃適出吾人意想之外。則習舊不變，少嘗輒止，不得非阻滯之原因也。查贛人採金事業純屬商人行動並無團體之組織，腁手胝足、止求一日之飽，絕無何種企業之圖。此種難與圖功。已可斷見。民國成立以還雖有組織公司。從事探採。如建甯金鑛有限公司者。然目前尚不得謂為發達也、

以記者目光觀之。大凡產金區域。沿流上下。河身及山岸間之下部。均有含金砂層。其距地面之深淺。雖至不一致。然平均止自四五尺以至十四五尺、[illegible]贛人竊採時，全恃人力故僅能於河身兩岸旁。或水淺處。掘砂淘洗、而隴畝之下部未遑顧及之也且其工程僅能進

行至五六尺深處。若深至七八尺處則雖有極富之金砂亦不能不舍之而去。故現時產金地方。謂之孕礦尚富絕非過言。則集合貲本。購置機器。就原發現之處。從事開採。其有利可獲又無疑義者也。況該地民情風俗。素稱儉樸。工價甚廉。物價亦低。此尤足資利用。誠能先以鑽機。決定各種要件。而後於陸或開直井。以達內部於水。則采用新式之淺沙船。或他項攪鑛機以改良其採鑛法。次用混汞法或他種新式選鑛法。以代舊式之淘洗。其發展當較今日爲盛者也。

江蘇灌雲縣鄉土志

吳士瑜

第一編　沿革

灌雲縣以雲台山及灌河爲界故取是名。漢時爲東海郡。隋唐改稱海州。宋因之。屬淮南東路。元爲海寧州。屬淮安路。明復曰海州。屬淮安府。清爲海州直隸州。至民國析爲二縣。曰東海、曰灌雲。

第二編　地理

第一章　疆界

灌雲縣在江蘇徐海道。當北緯三十四度二十五分。格林威池天文台東一百十八度三十五分。東北瀕黃海。西北臨東海縣。西南界沭陽縣。東南與漣水縣（即前安東縣）接壤。

第二章　河流

第一節　灌河

灌河一名大潮河。深廣直達海洋。上通皖豫千餘里。汽輪交通。不啻第二揚子江。地方紳士曾擬擇地自闢商埠。久無成議。灌河上游爲六塘河。沂泗之水皆匯歸。乃以五大龍溝等處築壩蓄水。以利鹽運。夏秋間。沂泗暴漲。扼於壩不得由灌暢流入海。因之六塘馬聯等河相繼泛濫。而淮徐海三屬水患。遂迄無甯歲矣。

第二節　鹽河

鹽河者淮北運鹽之河也。由灌雲之板浦達淮陰縣之王營西壩。綿延二百八十餘里。灌雲境內有東西潮河。貫流其中。爲沂泗入海之孔道。水落時。則築壩蓄流以濟運。否則一洩無餘。壩有六。曰五丈。曰龍溝。曰義澤。曰牛墩。曰六里。曰白壩。均爲鹽河要口。而農田則多引以爲患也。

第三節　海岸

灌雲海岸。北起西墅。南迄灌河。長約二百里。海口多淺沙。設治之。可航巨輪。北海岸對面有鷹遊山。土人多於此處捕魚。南海岸對面有開山、清政府以地形重要、曾擬築燈台今又以灌河口岸為隴海鐵路終點。將來商務繁盛。必為吾國一要港也。

第三章　山脈、

灌境多平原惟東北有山曰雲台。閣眼山。綿亘百餘里。風景清幽。古蹟甚夥、山脈迤邐而南者為蒼梧諸山。在中部之大伊山止。其東南折起伏於海中者有三島。即竹島、高公島、東西連島是也。東西連島又名鷹遊山、遙與雲台對峙。成距離數里之海峽、曰鷹遊門、元代海運糧船多避風於此。清時經海軍部測量、謂可闢為軍港云、

第四章　市鄉

灌雲全縣分六市十四鄉。六市者、板浦、大伊、協和、三新、响水、新莞是也。十四鄉者。蒼梧、蒼梧、北須溝、東辛、雙港、龍左、龍南、龍北、山前、中正、西臨、新縣、鬱林、大西是也。

第五章　氣候

灌雲地處海濱。氣候頗佳。春秋冬三季溫和。入夏少雨。五穀不登。炎熱異常。秋間時雨連綿爭旬。嚴冬時起颶風。潮含水氣甚多。蓋由海面吹來者也。

第六章　名勝

第一節　海寧寺

海寧寺位於雲台山之中部。寺中供金佛三尊。高可尺許。玉件二盒。銅佛十餘。明太祖勅諭一軸。清聖祖頒額。曰遙鎮洪流。名人題識頗多。

第二節　奇泉

伊蘆山有泉焉一水瀠瀠。中分黑綠二色。界限天然。故以奇泉名。泉水芳冽。人稱之曰海州第一泉。

第三節　延福觀

延福觀位於東磊山腰。左右偏植梅株。冬日著花繁茂。香聞數里。且泉水潺潺。遙瞻雪白。風景獨擅。宜遊興焉。

第四節　九龍橋

九龍椅位於雲台山。衆谿之水經此赴壑。當個九秋。石潔如濯。水止不波。其上有五十三級。壁立數十級。其西南臨洪之流數曲平入眼簾。迎面蒼海茫茫一碧無際。每至旭日東升之時、五色彩雲繞一輪紅日而上陟。成天然佳境。若一幅美圖然。指陽之勝、亦不是過也。

第三編　教育

第一章　學校教育

第一節　官立學校

官立學校有三。曰省立第十一中學校、曰第八師範學校、曰縣立高等小學校。第十一中學校則設於東海縣。爲我海屬四縣升學之所。規模頗小。教授管理亦未盡善。第八師範創自民國三年九月。假用板浦市自治公所房舍。設備多不完全。學生僅六十七人。至九年則增三百數十人。設有預科本科。均按定章辦理。本科英文算學程度稍低亦管理教育者所當注意。各縣立高等小學校。則擬規設四處。第一校設於板浦。第二校設於大伊第三校設於蒼梧。第四校設於向水。現皆成立。就中第一校於民國二年八月開辦。畢業者已百餘人。教授管理均極合法。爲諸高小冠云。

第二節　公立學校

公立學校共三十餘處。辦理完善者爲大伊三育學校。校長陳百川先生係日本高等師範學校畢業歸國辦理斯校。頗稱竭力。平日訓練生徒。總以啟發愛國思想爲主旨。次則爲板浦北鹺中學開辦時。尚求美備。嗣因校風日壞。習於奢靡。名譽頓落。辛亥卒業者三十餘人程度亦較劣。該校基本金。原爲敦善書院之池產。每年入欵三四千金。民國初改中學爲小學。他若精勤小學。成績猶可觀云。

第三節　私立學校

灌雲創設私立小學校者。自張錫庚先生始。先生清時爲浙江鹽大使。光緒三十二年棄官返里。獨創辦樂群兩等小學。以爲之倡。延聘浙江武備畢業生爲主任教員。注重軍國民教育。繼之者。丁蓮峯創辦尚義小學校。邵冶田創辦尚志小學校。武六閣創辦起鳳小學。校皆先生一呼之力也。惟尚義與樂群接近。故亦取法軍國民教育。兩校學生有志從戎者多考入南京陸軍小學校。嗣有考入陸軍中學者。未幾。武漢師興。從前總統黎公者。有鮑德崚、高佩珩二君。血戰二十餘晝夜。而不言其勞。毋亦食張先生棄官興學之報歟。今則均以欵缺

停辦、私立僅存者馬氏女子小學一所耳。

第二章 社會教育

清光緒三十一年張君佑如留學日本。暑假歸國。設有板浦公共體操場及夏季日文講習會、雖爲時不久。而風氣已爲之轉移矣。厥後有志之士。如江問漁猷因此而遊學南中。嗣皆蔚成地方要人。自茲以後、風氣漸微。社會教育既以中微。世道人心。遂狂瀾而莫挽。學校教育且孤立無助。用宏效微。回想張君。殆乎其不可及也。

第四編 實業

第一章 農業

第一節 物產附表

農產以五穀爲大宗。東南杜圩一帶、田尤肥美。每畝收獲三斗有奇。地勢高阜。水災罕及。至若梧新縣二區。多產米。日早稻、日晚稻、日香稻、日糯稻、米質之佳遠過蘇常。江北之裏下河更無論矣。此外更產山芋、葫蘿蔔、方瓜等類。地方貧民所賴以生活者也。若林業則不知講求。鹽河兩岸樹林稀少。以致沙泥沖積。河床日高。此亦水患之原因也。其大伊小伊、伊蘆諸

山林木伐不以時。已屬童山濯濯。惟雲台山有樹藝公司。產茶最多。衛衢次之。雲霧茶爲茶中上品。江南北爭購之。其地風俗每至清明節前植松柏於墓側。造林事業賴有此耳。

附物產表

(甲)植物

1 雜糧 大麥、小麥、旱稻、晚稻、香稻、糯稻、蕎麥、山芋、芋頭、秫秫、黃豆、綠豆、豇豆、黑豆、豌豆、紅豆、蠶豆、稻頭、玉仁米、

2 菜蔬 黃芽菜、白菜、油菜、香菜、菠菜、芥菜、韭菜、大頭菜、莧菜、過冬菜、雪裏烘、芹菜、冬瓜、南瓜、甜瓜、梢瓜、北瓜、絲瓜、瓠瓠、茄、大蒜、小蒜、蘿蔔、姜、葱、筍、萵苣、香椿、辣椒、花椒、

3 果品 桃、杏、李、櫻桃、葡萄、西瓜、棗、山楂、菱角、藕、栗、胡桃、荸薺、白果、蓮蓬、

4 竹木 [illegible]竹、雷竹、方竹、松、柏、梧桐、槐、柳、棗、楊花、椒、椿、洋槐、

5 雜產 茶、煙、葛粉、落花生、芝蔴、皂角、藕粉、棉、

6 藥材 白芍、半夏、車前子、杏仁、桃仁、菖蒲、艾、馬鞭草、紅芍、淡竹葉、蒲公英、紫蘇、白扁豆、紅花。薄荷、木瓜、葛根、檳榔、金銀花、百合、

7 花卉 玫瑰、芍藥芭蕉老來變、月季、牡丹、春梅、羊角梅。狗死梅、臘梅、芙蓉、長春、迎春柳、香圓、蝴蝶花、五色菊、玉蘭、梔子、玉簪、薔薇、鳳仙、繡球、葵、黃香球、五色梅、天竹、水仙、九月菊、江西臘、

(乙)動物

1 水產 魚（海河鹹多）、蝦（海河之分）、螺（海河之分）、蛤、蚌、鱉、鰻、

2 禽 鴨、雞、鵝燕、鴿、鶯、鵲、鵓、梟、黃雀、烏、鳩、鷺、鵪鶉、安鶉、黃鸝、臘嘴、白玉鳥、杜鵑、啄木鳥、

3 獸 猪、牛、羊、犬、貓、兎、黃鼠、狼、狐狸、鼴、

4 昆蟲 蜻蜓、蝴蝶、蝙蝠、牛蛇、蜂、蟬、蚱蜢、蜘蛛、蛙、蟋蟀、螻、螳螂、

(丙)鑛物 鹽、錫、磨水石、

(丁)製品 蒲包、油鞋、竹籃、扇、竹簍、酒、香油、豆油、桐油、醋、磚、瓦、木屐、笆斗、筐、蓆、粗布、蠟燭、炭、蛋、白麪、各種茶食、

第二篇 墾務

草蕩有左右二營、右營屬阜甯。左營屬滬安。地瀕海濱。向產柴草，前清設官治理。收柴進備

黃河用料。後黃河道改。或墾田分給兵丁。以柴變價完租。左營因無鹵水。首倡開墾。至今變爲膏腴者。十有六七。光復後。該營改田蕩。兵丁不耐苦。竟將官蕩私推於民。實與杜賣無異。民國三年。政府收歸國有。簡派許督辦九香。籌辦蕩營開墾事宜。首先測繪。勘驗田畝。戶籍圖冊皆極分明。乃更籌推隄塗灘渠及大閘等。旋許君勞瘁致疾以沒。墾務亦因之廢弛矣。現本縣士紳呈請官產處。領回官荒四百八十五頃。組織墾務公司。俟所獲利益。提出二成作爲教育經費。則將來我灌學務發達。可預卜也。

第二章 鹽務

產鹽區域。舊有板浦、中正、臨興三場。近日增者有濟南場。其製鹽方法。板浦、中正、濟南三場均以潮水漲落爲製鹽原料。惟臨興場則用引潮汲井諸法。潮分寒潮、春潮、新潮三種。寒潮成鹽最速。春潮次之。新潮（即月汛潮）更次之。至論其色質。則有上中下三等。其色白粒大者。向爲上品。更有所謂老灘、新灘之分。老灘池引相符。產鹽副額不得私築沙基。除付額引外。始謂之餘鹽。光緒丙午年。霪雨爲災。南北缺產。令北商添鋪池灘。爲以北濟南之計。此新灘也。所產不在正額之內。則皆謂之餘鹽。前因老灘產鹽無幾。業已剷除。近鹽務署又擬

將引額取消。故一般鹽商頗懷恐荒現象矣。若濟南場則創于光緒三十一年之南商同德昌。後改稱爲大德公司。頗豐利厚。人多羨之。有大阜、公濟、大源等公司相繼而起。地勢北臨大海。東西有潞河埒子口兩大港。成環抱形。灘地近海。引潮極易。產鹽且較板浦中正兩場爲多。臨興場則瞠乎後矣。

第三章　工商業

舊時工業均屬粗劣。手工如蒲鞋、蒲包、竹筐、竹簍、笆、斗、草蓆之屬。祇備應用。雖言精巧。光緒二十八年。乃有蒲商張欣如集資籌設織布股份有限公司。其目的專在培養工藝師資。而改良製造每半年畢業一次。畢業後。由公司介紹至其他工場指導作業。一時聞風興起。創辦織布工場者。竟至十餘處之多。今省立第八工場業已成立。其目的尤在利用本地原料。惟所造之物。甚爲粗陋價值亦昂故銷路不廣。將來能大加改良。或可發達也。至於商業。則有所謂運鹽。即票販與垣商之食鹽了賣也。清同治七年小羅堡隄。工急籌餉欵。有報效銀三十萬兩者。遂准其循環轉運。專買專賣。不許他人販運。是謂票販。沿至民國始革除之。易名曰運商。凡由官廳承認納稅給照者均能運鹽出境。其運銷區域。除濟南場自運揚州十

二千外。餘均運銷皖豫等省，此運鹽商業之大概情形也。農產品之出口者。則以大小麥及豆類爲大宗。每歲不下數十萬石。楊家集與响水口兩處近年爲商人囤集雜糧之所。以其地接連灌河。外商多由此販運出海故也。他如鹹肉海貨。每歲出口數亦不少。進口貨則以關東稻及洋貨等爲大宗也。

第四章　漁業

灌雲東濒黃海盛產魚蝦。沿海居民。賴是業以生活者有數十萬人。每歲鹹貨出口有百餘萬金。然漁民知識淺陋，對於水產學術更屬茫然無知。故弗知改良。以致未見發達。今農商部於本縣設漁業傳習所。尚在籌備之中。俟日成立。定有可觀。而吾灌之漁業亦可蒸蒸日上矣。

第五章　交通

自來灌屬所賴以交通者。惟帆船與手車。水陸均極不便。宣統元年、江蘇諮議局議員許九香提請建築海清鐵路事。已垂成。而爲盛宣懷所扼。民國成立。許九香復向隴海鐵路敦促進行。適值歐戰發生。又以款項無着。其事又寢。現施省之督辦向荷蘭銀行借銀二千萬元，

為梁徐海路線之用途。本年定可開工。計至民國十一年可以通車。則海屬之商務將有繁盛之希望也、至於水道。由商人集資。創立內河輪船公司。交通頗便。惟冬寒水淺尚需停輪。至海面汽船。僅於鹽商辦海運。偶一見之而已。

第五編 政治

第一章 行政機關

行政機關曰鹺務行政機關、曰地方行政機關。鹺務行政之機關有四。曰板浦場、中正場、臨興場、濟南場。均由運副統轄之。又有鹽務稽核所。外人主持其政。亦屬鹺務機關之一。至地方行政機關。曰縣公署。署設二科。曰總務科、曰教育科。外有縣視學、司獄員、及警佐三職。視學查視學務。司獄監視囚犯。警佐任保衛地方治安事務。警備隊由縣知事直轄之。淮北緝私營則同隸屬於鹺務行政機關。純係鹺務警察性質也。

第二章 自治

自治事業極不振作。自丁紹卿創辦社會改良公社。卒能主持清議。轉移風氣。耳目為之一新、蓋自治乃可補官治之未逮也。然以經濟維艱。未克持久。宣統三年。板浦議會成立。規模

界仿南京諮議局形式。人才濟濟。頗盛一時。開會旬餘日。迭建整頓保衛團、挑浚大火池，（涵匠公共飲水池）改良育嬰堂、疏濬穿心河、增加教育經費諸議案。均已施行。市董陶樹人延先祖伯寅公擔任挑浚事宜。督工炎日下。未曾稍懈。鄉人至今頌之。由是而市鄉議會相繼成立。民國元年板浦改縣治。乃設縣議會。議長爲張佑如先生。自治宏規。蒸蒸日上。一方補助行政之不逮。一方於地方公益亦多所興革。桑梓且冀蒙其膏澤矣。乃未幾而發當亂作。自治團體旋即取消。公益事務多未措施。亦可惜已。

第六編　民情及禮俗

第一章　民情

板浦業鹺。與南方交通最早。民性多巧慧。風氣奢靡。大伊、若梧、及東南杜圩等處業農者。樸厚質實。性耐勤苦。此外偏僻鄉民。性極強悍。聚衆械鬥。時有所聞。教育未施。難以感化。是故號稱難治。此縣人民富於戀鄉心。雖地瘠民貧。謀生不易。亦株守家園。鮮有遠出經商求學者。是因人民囿於一隅。遂無遠志也。

第二章　禮俗

第一節 婚嫁

婚嫁相許。首重門第。繼以男女干支相合曰合婚、門第當而干支合者則換庚帖。曰拜寶、將娶時、男家下聘禮用幣飾衣服。女家先則致奩具曰送裝、娶時則迎以肩輿。鼓樂喧吹至婿家交拜合卺。夫婦之禮成矣。次日親友女眷至家。令新婦拜見。是曰看小粧。數日後、尚有會親之舉。當新婦被娶就婿家時恆戀親墮淚至有放聲哭者。雖入綵輿而嚶嚶啜泣。尚聞於外。父母亦墮淚送之。或亦情感有然。而衆亦莫之異也。

第二節 喪祭

父母死爲子者服喪二年有七月。所以報親恩也。喪時披麻服白。辦理開弔、點主、設奠、題銘、給遺像、并僧作佛事。爲亡魂超度云。又時有停喪延期者。家祭則祀祖先。春秋時、祭掃塋墓。年節時、又祀門神、灶神等。

第三節 歲時

元旦雞鳴而起。拜天地、祖宗、家長。然後親友詣門稱賀。如是者五六日。謂之賀新年。二日各家鑼鼓達旦。夜半購元寶糕、財神豆腐等、謂之迎財神。新年八日、世傳東嶽誕辰。居民至廟

焚香禮拜。十五日玩花燈。簫鼓徹夜。謂之鬧元宵。二月二日玩龍燈。淸明節具酒菜詣墓祭掃。四月八日爲麥節。咸至白虎山集會。端午則家懸鍾馗像。挿蒲艾於戶楣。食角黍黃魚。飲雄黃酒。小兒腕脛繫五色絨線。塗雄黃於耳鼻手足間。謂可避毒物而除不祥也。七夕婦女持鳳仙花染指甲。陳瓜果於庭中。以爲乞巧。七月十五日爲鬼節。各家祀祖。先焚冥鏹。僧寺道院。舉辦盂蘭會。施水陸燈。謂可賑濟孤魂。招拔寃鬼也。中秋以月餅果品供於庭前。男女羅拜。謂之供月。十月朔作紙衣焚於墓前。名曰送寒衣。臘月八日以果蔬煮粥。曰臘八飯。二十三日設酒菜糖餅祀竈。曰送竈。除夕祭祖。又祀竈。曰接竈。天將曉又祭天地。燃爆竹。擊鑼鼓。謂之送歲。又有貼春聯守歲等事。取除舊更新之象也。

第七編　宗教及言論

第一章　宗教

人民向崇佛教。信道教者甚少。民國以還。風氣漸開。僅婦女受其愚惑耳。至若耶蘇教。當淸末時。始傳至板浦。嗣於各地遍立教堂。信教者已逾千餘人。教師心氣和平。尙持大體。勸善改過。於鄉民亦不無裨益焉。

第二章 言論

民國二年。灌人創辦星期報。詳述地方之情況。以備當道之採擇。而興利除害。爲當時裨益社會。殊非淺鮮。地方人士對之極表同情。竭力提倡。故銷路甚暢。頗有洛陽紙貴之譽。後因款絀。僅支一載。即行停版。殊可惜也。今歲板浦學友會創辦責任旬刊。文體爲白話。以改造社會。介紹學術爲宗旨。亦文化運動中之出版物也。倘能堅持至底。未嘗非黑暗世界間一明星也。

旅行採集記 第十一冊

鍾觀光

八年六月十八日起——八月十二日止

廣東防城 東興 河洲（東境山）

那良

安南

雲南省城 太華山 三清閣

六月十八日 晴 30度 埇崙至防城

六時、由埇崙起、行幽靜美岫、迴環不絕、凡十五里而抵防城。本欽縣地、馮子才請分設、宜山城也。寬展不及欽州、而景觀之美、樹蔭之豐、則大過之。一溪清澈、自石首翠嶺滔滔南來、至是益深、勝舟。遂獨行入海。即防城河。兩岸青山對出、來行至海口、民舍竹樹、綿綿不斷。余所見粵中城市、除英德外、以是為最佳。清遠、陽春、猶其次也。即滯留兩旬、不憂無採集地、余悔不速離欽州、而久作於此、圖書既無可考、而沿途咨詢、友人亦無能分辨及此者。故在我而為採集旅行、非處處親到、無從察知其良否。虛糜時日、良可惜矣。將至城市、即有茶山渡舟人前來抖問、不須更覓寓舍。余俟行李上船、即與張生黃工往近地採集。上市後一小山、即見種桂成林、開花甚盛。就村民售得數枝。此地以緯度論、與陽江陽春略等。然彼處絕不產桂。聞欽間有栽者。亦不逮是間之盛。此木固以西省及安南為良產地也。出山踰大路、復在數小山中觀察良久。天波羅巨如甑缶、貼生樹幹。地波羅於藥木藍等栽之亦多。越瓜形如旱瓠。細長如棍棒、而可生食。四時歸舟、就艙板作几案、從事記載。船後廚煙流黃。眼為之眯流淚滿眼。西陽曬之、暑氣尤酷。六時記畢。就上流淺處浴身、水極清、去垢極速。七時解纜、一路在澄江秀竹、領略晚景。至下流近海處、彌復宏闊。仍苦蚊不能酣睡。紅樹林在淺海中、

處處叢生、爲洲爲渚、星羅棋布。在月光中望之、惟見綠絨鋪海、不知有花果與否。此景惟在閩海中見之、絕未遇於粵海。懷疑甚久。今夕始知熱地良景、粵中自有之也。其種未詳、略當爲海欖樹。

六月十九日　晴30度　防城至東興途中

六時在茶山起岸。茶山亦有小水入海。而余之行程則向海岸東走、不循河津。海邊鹽原植物、與前之澳門閘坡等處、多爲殊種。有奇異之羊角叢生沙塗間。而海岸略大文珠蘭及數種之快物、還奇乎茂。貪程不及細採、且念東興距此近、亦當有之。遂尾担夫而進、飯於山間小肆中。榆桴竹花期已過。而黃實纍纍出於數海間、是在陽江閘坡間久覓不得者。其他牛拳藤生棨藤等雜木亦多。但在路傍易採者、亦隨採之。二十五里。十一時至山脚。大堤亘海岸、以障潮沙。堤外淺灘、有渡舟艤焉、候潮而行。運行李過舟、至堤傍民舍少坐。同行之茶山人皆購魚蟹、入舍中烹煮、酬以柴金、而作晚飯。余亦效之。二時三十分進食。潮水亦漲。遂附舟行。由山脚往東興、海道約二百里、當以西北風往。今爲南風、必使調俄。顛簸傾側、已不可耐。一小艙睡十餘人、雜有婦女、跪曲不可伸。船既放洋、而艙下破漏、水汩汩入艙中、侵濕箱

傺。復開艙板、搬移而上。於是艙面更隘、非擠坐不能過宿。勉强就臥、窘迫難狀。沿途舟行、以此行爲最苦。然猶有一事可喜、即無蚊是也。從月中望海面、遼闊無際。惟見三四小山、浮於數十里外、是爲白龍尾。而紅樹林之廣袤、亘數十里不見首尾、尤爲該人。瞻望瞻望此勞苦之永夕、亦胡亂過矣。

六月二十日　晴32度　抵東興

六時、舟抵竹山口外、潮淺停泊。褰裳涉之、則小舖數十家、依岸結舍。岸下皆海欖樹與一種同科植物雜生。結實爲彎曲狀、亦胎生種也。可可椰子、結實纍纍、其下則有巨大之龍吉蘭、密植如戈戟。一家門外、幷有紫背萬年青之盆栽。粵中椰子實、皆自瓊崖輸入、未見有栽培者。余亦於此始見之也。市物寥落、僅於民舍賣棕爲朝食。波維密値每斤三十文、取一枚權之、得十一斤。以無器貯、不售之。又有豆科之大米木、實似水流豆、與海欖等、俱携歸記載。至九時、舟尚未開、此爲北崙河入海處、而水味甘淡、就浴甚適。十時開行、少進又泊、其上河流益駛。至一淺灘、泊至二時餘。舟人高臥不理。强迫始行。篙工舵工、俱甚拙劣、僅四五里間、過七八淺灘、歷時至三鐘之久。最後泊一荒坡、已六時許矣。去市墟尚里許、四無居民。入市覓

担夫。久久始至。先至醉英客寓、以無室辭。又至一品棧、樓房四層、黑暗塵垢、與溷地下箱無異。其有窗牖通光氣者、則俱為妓女占盡。不得已就一暗室居焉。命黃工持謝先生介紹信及名片、往謁洋務局朱公、與訂晤期。返言朱公不在、一少年日操甬語、告以請朝來訪、想朱公侍者也。余等始至寓時、市民聚觀者數十人、蓋見其行李中採集器、不省何用、而怪異之。惟寓人亦日為怪客、始終現驚疑之象。語久不達、再四索徵、而後至焉。有警察二隊、先後來查、幸俱尙知禮、告之即引去。街道頗寬展、有洋式市樓。鳳梨波羅蜜為本地名產。香蕉亦巨大、此物夙稱粤產、實則粤中各市場絕少見之。省垣所有、亦皆微細之品也。瓊崖及種蕊運上海。惟此間產而不易輸出、故有佳品矣。市後小山甚多、其稍遠則有高山。意即十萬大山之支脈、磅礴於此者。想採集不患無地、俟明日更詳之耳。

寓樓窗外、見有洋式瞭臺高聳山頂者、即隔河硭街、法人之所置也。中隔鐵橋、兩地負販往來甚衆。

六月二十一日　晴30度

七時起。往市中考察、頗有魚介、而不甚特異。售鬼目子者呼為桃林子、購之以補欠品。又有

售糊荚者、狀似合歡荚、婦女用以澤髮、亦購人之。八時、朱先生遣人以名片來訪訂九時往晤。少頃有劉炳賢君（職佼合浦人）來。君自防城同路至此、來與問訊、而招呼甚殷。今日又來欵問、言住近處廿四營中供職、邀余過談。且言須用營兵時亦可派遣、余感謝之。九時、往洋務局、談甚久。向謂朱公名聞粵中、人人稱譽、意謂一豪爽結客之人、今知非是。質樸敦厚、絕無粉飾之習、其得人心以此、眞晉邑之長者也。余因昨日途中見生物甚茂、因與面商、請在近村租一民舍、預備留住、公言去此三四里有毛姓陳姓兩家餘屋、可以商借、遣人詢之、明日可得回音。又言臨河法屬之砿街、小於東興、而整潔過之。但由局備一公函、即可往觀。又言東興之魚自砿街某海口來、亦有古怪者、且時見珠蚌上市、但珠質劣、不及北海。山脚產此尤多、但以味美人食也。又言化學用藥品可向海防大藥房函購、三四轉回。十一時、辭別歸寓、與張君補兒向市後山採集。日光酷熱、而所見皆尋常品、無特異者。深悔賃屋近村之非計、但已託朱公、無改變、亦姑聽之。二時歸寓、記載所採殼斗科一種。三時、朱公遣人來告、市中有屋二所可賃、須往一相。余即隨去、因以頃時採集情告之、請爲別謀一地有高山大壑可容討者。公言去此二三十里有曰和洲者、其高山爲東京嶺。又一地曰埔滿山、亦

高大。因爲邀請本地友人鄒德耀君同來商議、以決定二地何者爲宜。鄒君言沖淌多童山、不及和洲、但其地無菜蔬、須至東興翁購買、是不便處。如欲往往、可於明日雇舟同往。朱公因命工人出外賃舟。工人言和洲僅有柴艇、且不常至、當向河頭覓之。去後鄒君至又言和洲雖頗有山、尚不及那良之山宏偉而多物也。其地去此八十里、隔離較遠、而有墟市蔬食、客居爲便。明日無船、須隔二日趁墟渡往、而和洲應否一去、取余進止。余言有舟即往、且俟回音。少頃工人返、已雇舟來、遂決定明晨七時首途、爲一日之採集、別二君歸寓。六時至二里外擇一河。日洗浴。道過林中、椰子樹波羅蜜樹蘋婆樹羊桃樹等、高森鬱茂、夕照生陰、深濃如幕、落花生及胡麻子實雖皆細少、種之亦茂。而木落之多、散布河岸、或成野生狀態。七時歸寓。作記畢、預備工具。十時睡。

六月二十二日　上午河洲雨下午晴32度　河洲

五時起。市上生藥肆有售馬蛾蛇者、修巨似避役而顯綠褐色。又有臘猴胎、長四寸許、眉目鬚髮如生、或爲膺品。七時、鄒君來。遂上舟行、溯東興河（北崙河）西上、凡二十里許、經二三急灘而上岸。灘中有乖異植物數種、自顯急水生活之姿態。又陸行山谷中十五里、始抵

利洲、玉桂八角獮皐皆是而佛頭果垂垂道左余直以爲番荔支也。行二時抵東境山（原名東境）訪項蓮堂君。項爲此間大族、君業儒、又久居外、習識通達、極注意於實業。告余植物方名及功用甚多。言本地公用油（茴香油）最貴、以蒸樟腦法蒸之、每角五百斤、僅取油十二兩。市價漲時、每担售銀四百元、現減二百元、已難獲利。一時、由屋後登東境山、於近峯頂民家處、售得木橫果及香櫞花。補兒黃工等留溪中採集、得多數奇品、爲一月來所未有。三時歸、五時抵寓。訪朱先生不遇。少頃送來將竹公函一封、又通藝舘寄滬報一紙。竹公勸余進行、不必以校事爲慮。六時記載、十一時始睡。

六月二十三日　晴32度　河洲

五時起作書與竹公、告以行止及現定方針。七時、收拾行李、以竹箱等無用物凡九件寄存洋務局。十一時朱先生來談、並附書項公委託一切。一時至洋務局話別、並寄銀洋。遂揚帆行風順行速、三時抵岸。昨往利洲、誤入小徑而傍高山遠行。今隨担夫出田畝間路轉近便。四時抵利洲。適項先生行山、遇於竹林間、遂導至祠堂、殷勤欵待。安置一切什物、并以諸要件諄諄告囑。見余等治晚膳甚勞、代爲雇短工一人名項十二者、訂於明晨來祠。祠〻進三楹、

無傍舍、蒙塾厨房皆在其中。雖稍狹窄、而簷高頂遠、空氣容積有餘。又山泉清潔、人事僻靜、皆於生活較適。余等居於後進側室。十時即睡。

塾中生徒十餘人、自七八歲至十五六歲、皆以舊法教授四書五經、誦聲琅然。其讀音全與江浙無異。此雖瓊崖間亦然、不足怪也。塾師李維屏君一老先生、偶與接談、因言語不通而止。

六月二十四日　晴32度　河洲

五時起、項君又來招呼諸事。工人名十二者亦來。七時早膳畢、即行。循左谷又溯而上。一洞蓄水最多、上有小瀑。濕潤植物、怒生其間。跣足採之、螞蝗嚙趾間、流血甚多。余之肌肉親炙螞蝗者、有生以來、此爲第一次矣。小蝦無數、聚啜足肉、亦平昔未見者。採畢、又在瀑布傍拾級而上、凡歷數級、計其高度、已逾山高三分之二、而標本積多、不可携運、遂舍之歸。十二時抵寓、記載至夜中十一時、睡。

塾生見余解剖、時來聚觀。余知其意在顯微鏡、而不能舍我工作、一一使觀。適項先生來、告令招聚一處、余爲指示用法、使畢覽之。

在山上東望、有高峰無數、上侵雲漢。時雲泄霧、氣象萬千。與在九江望廬阜增城望羅浮無異。詢項君知即東山。此與十萬大山關聯若何、尚未知之。要之高度當在二千尺以上、距此爲三十里。俟此間搜採略盡、當一往採也。

六月二十五日　晴32度　河洲

六時起。補記植物。九時出、向左谷行。於圃中得三蘋、葉貼地生、葉間開一美花、淡紅白色、亦附貼地面。其形態與古記所說、全不相類。余問項君始知之。蓋本地名產、調食入藥、應用甚廣、土名沙薑、亦有時呼三蘋者。多栽培於桑樹之下、得之稱易、家喻戶曉、必不致誤。項君又言有田七者、與此酷似、而氣味不香、全無功用、猶薺苨之亂桔梗也。（此亦洛爲蘘荷科物、而未審其漢名）余等既上左谷、踰過山石間、於深谿中見鳥新公之花、以長軸下垂、似桄榔花、而色赤、亦殊美麗。採至下午三時、覺腹飢甚、折回寓所。五時、項君來訪、告余以上產物之功用甚詳而晰。六時別去、記載十二時睡。

六月二十六日　晴32度　河洲

五時三十分起、補記植物。八時出行、向木黍諸山、別覓勝地。因項君告余、由本地南行於大

溪、山谷不多、北行數十里間、皆登山也。由小溪登嶺望之、則岩壑深隈、果如君言。其間一壑尤茂。准之前進、約七八里、遇大溪自北來、渡而向東行。兩岸林最佳、奇葩紛雜、亂流探之、多獲異種。又渡而西行、至所期大壑、則崖上叢莽沒身、荒僻無路、東西竄突、久不得達。既苦暍汗、而飢腸為利茅所割、彌復創痛。十二時脫險、進望稔葛、小村數十家、風景妙媚。入一民舍乞漿。主人何姓、招待甚殷、餉以粥湯。余納錢四十文、易得甘藷甚多、食之至飽。前二日出行、皆為飢餓所困、不得遠去。今既飽餐、預備暢行、遂望屋後小山歷探諸壑。最後至何氏禁山、水深地迴、尤饒雜木。而一壑既窮、一壑又展、愈進愈遠、殆非一二日所能窮探。而為時已晚、遂捨之歸、四時抵寓、記載至一時睡。

項君昔來言、外出遇渴、飲水宜慎。因溝中有一小蟲、形似螞蝗、而細逾眉髮、名曰旱龍、誤食之則寄生鼻孔、吸人精血、黃弱而斃。牛馬最易沾染、以多飲溝水故也。治法宜多飲蜂蜜、自能斃。或俟暍熱極時、以碗盛水湊近鼻孔、則旱龍即露半身出飲、可鉗取出之。寄生既久、則體大如螞蝗、極為可懼。故當攜葫瓢盛茶、或用燒壺供飲、尤妥云云。余平生不飲冷水、近因地熱苦渴、亦時飲之、聞此殊覺凜凜也。項君又言、緩流之溝水、常含此蟲。非特不宜輕飲、並戒

入浴。以蟲微亦能竄緣孔竅而入身內也。（自欽防以來、水皆潔淸、與南鄉陸屋、判若涇渭。余嘗歎羨、以爲居民之福。然見土人趁墟、皆負葫蘆盛茶而行、不常飲水、而民舍籬落間、亦多栽培此物、不明其意、讀項君書始曉然矣。）

六月二十七日　晴間雨32度　河洲

六時起。補記植物。項君備余糖粒、以充路食。九時出發、以何氏禁山祇窺外圍、未採內奧、擬作窮搜之計。過小嶺、避昨行北向道、改向西北行、曲折入那完村、皆重山無可收取、窮其谷底而出、乃値大溪、則即趨稔葛路也。十時三十分抵禁山、循溪水入、每轉輒得深谷、彌望皆雜木。有奇異之豆科植物二、木皆高三四丈、正在發花、而孤峭難上、補兒黃工吏迭設法、卒猱升其顚而採獲之。比下、則遍身螞蟻、而樹垢爲汗液所膠、不可爬梳。黃工艮苦。復以此法採高枝數種、口渴甚、以懼旱龍、不敢飮溪水、幸何君亦入山砍柴、以壺漿餉、始得少解。三時既徧搜內谷、循原路返。記載至十一時睡。

六月二十八日　晨雨後晴32度　河洲

六時起。補記植物。項君昨晚告余以天弔岩之勝、遂以九時往採。張君病足不從、易以項十

二君、既携雜物、又作嚮導。十里經稔葛、又二里經上稔、又三里至天弔、約共十五里。天弔之谷、尤深於稔葛之禁山、溪亦更廣。余等抵谷口、大雨適至、坐溪樹下久之。少霽、余與項工跨斷石向東谷進行。而補兒黃工則涉水南進。東谷山下、皆茶桂等栽培物、不厭余欲。遂別項君、獨自上山、繞峯頂至南嶺、得狹澗。循而下、懸絕不可履。試呼三人、則應聲自谷底出、相距匪遠。遂止余行、而攀援上躋、合成一緒、即在壑中少憩。由嶺後小徑行、適值西谷之源、瀑泉下瀉。灣滑榛莽、相間雜出。然其景物之美、乃爲前歷數山所未有。怪藤異草、目所未視者、遂步遇之、但苦無花耳。瀑盡爲澗、澗盡又瀑、興趣勃發、履險如夷、出谷遇來時大溪、又右轉而探一壑、則天色已晚。遂從項工言、由原路折回、過稔葛賀家、食鳳梨止渴。六時抵寓、記載至十二時睡。

七時項君來、言及十二時辰蟲、則產此間山洞。昔曾捕以入藥、捕時以竹竿繫頭髮、誘其吞嚼而牽致之。售價每頭二角、訂以明日託人採致。

六月二十九日　雨30度　河洲

七時起。今日爲星期日。因朱柔臣先生曾言以星期來訪、須與留侯、而天又大雨、亦難出行。

遂取數日以來未暇記載者、遂次記之。十時有携十二時辰來者、余騐之則爲馬鬃蛇不能變色、非眞種也、而彼人皆言曉諸烈日、自能變易、余終疑之。十二時、項君來、亦言其物非是、幷允爲余研究翡翠與天星芋之同異。二時別去。余爲所畜馬鬃蛇將斃、遂着手剝製。此物、製作極難、因脊骨與背皮緊着、不易分離也。七時、項君又來言、翡翠研究已明、即本地所稱番芋。其花及葉柄塊莖俱可入食、栽培甚多。而天星芋則皆野生、不可食也。遂偕至山圃觀番芋之苗葉、又告余以多數物名、獲益匪淺。夜又續製馬鬃蛇、並作日記、十一時睡。

六月三十日　雨30度　河洲

七時起、八時與補兒黃工出行。張君病足未從、亦不令項工爲導、而徑向上稔葛採集。因昨見彼村左首有谷深茂、與下稔葛何氏禁山仍隔一嶺、而別具溪壑、別開生面、亦容搜討也。始進南行、皆淺谷無可採。轉向西北一谷、乃幽邃絕倫、豐草長林、並足怡悅、而溪流深遠、有瀑布數重、高下成級、方入勝境、而大雨忽至。避於樹下、則葉隙之巨大於雨點、衛身已沾濕矣。少霽復行、只百餘步、而雨又大至。谷暗如暮、苦霧淒風、颯颯發噤。三人以背互倚、藉以取濕、傍有枯澗、至是忽發、急流潮湧而下。幸余等已至崖上、不得漂及。最後在一崖下採集番

工既、受雨尤劇。計余今年出行、以梧州大明山、及此次雨患最甚。然彼處猶有房舍可避、忍凍不久、猶未及今次之久困也。計時已下午三鐘、而饑渴未已、遂冒之而行、又貪路徑、誤入傍谷、草露沒身、從增濕潤。四時歸寓、體寒濕成疾、強飲以酒、醉臥少時、體溫始復。記載至十二時睡。（未完）

吉會旅行記（續）

曾子模

第五節　額穆至敦化　（北道）

由額穆縣之東端。南折進行。爲一帶平原。雜草繁生。地質濕潤。耕者少。十三里渡朱爾多河。寬約二百餘尺。深二三尺。夏季降雨水量增大。河東一帶。化爲水溜。河之西岸。農家四戶。西岸較東岸稍高。耕地肥沃。開墾者亦多。由此南進入黑石屯境。道路起伏。作大波狀。概屬丘陵間濕地。人烟稀少。頗形寂寥。至雷風氣。又名黑石嶺。有雷風氣河、寬約百餘尺。平時水深三尺。有大官魚。爲此河之特產。黑石嶺高出海面約一千八百五十尺。住民二十餘戶。更南進至敦化。

由額穆至敦化經過各地點里程如左。

額穆縣十三里朱爾多河　二十二里黑石屯　三十五里黑石嶺　四十里教化

合計一百十里

第六節　教化至額穆（舊大道）

教化至額穆。有二道。經黑石屯富風氣者曰北道。距離百十里。經高麗盤道通溝閣子者。曰舊大道。距離較北道約遠二十餘里。北道狀況。已詳前節。茲述舊大道情形於左。

出教化街。東有小石頭河。注入牡丹江。附近爲沼池。五里至五家房。農家二戶。沿小石頭河下游。至用濶子河。寬約三十尺。由此西流。道路則向北進行。至北駝腰子嶺。高出海面一千七百尺。較用濶子平地。約高百五十餘尺。延長五里。附近一帶。多柞木。由此至崔家油房。住戶三四戶。地味豐饒。更進至涼水泉子。農家四戶。產包米粟麥。開墾比較的進步。但餘地尙多。東進達雙山子。距教化三十九里。爲原野波狀地。東北兩方。小山環繞。農家六戶。附近一帶。尙未開墾。地質稍帶赤色。據該地人云。地下十五尺。即係巖石。由此向正北進行。道路漸次狹隘。約五里。至馬圈子西端。有沙河。注入牡丹江。更進至高麗盤道。渡沙河。兩岸爲通溝閣子絕壁。高約六十尺。地勢蜿蜒。沿此向西北迂迴。達通溝閣子。今名通溝鎭。南控通溝嶺。

嶺下沙河。由西向東。沿通嶺屈轉南下。西方有西山沙河。發源於此。街南沙河。寬約五十尺。平時水深三尺。最大洪水時約十尺餘。通溝街較河面高三十餘尺。故無水患。

通溝在敎化額穆未開商埠以前、已爲商業要地。其後敎化額穆延吉相繼通商。通溝適當要衝。但敎化額穆之交通、如經由北道。里程較近。車馬通行較易。故旅客貨物之往來於敎化額穆者。多由北道經行。通溝商業遂漸衰微，加以前清光緒二十六年倏遭兵燹。愈益不振。近來雖漸回復。然主要商業。大都已移轉於敎化。現在商店僅十四五戶。民家五十餘戶。人口男女統計不過三百人。其衰微之象。亦可見矣。附近耕地未開墾者甚多。地質亦不肥沃。農產物以元豆爲主。其他有小粟小白豆大小麥包米高粱粱烟草等。地價頭等地一垧五百吊。（約產元豆八石）二等地四百吊。（約產元豆六石。）三等地三百吊。（約產元豆四石。）

由通溝向西北進行。地勢作波狀。車行甚緩。至四大門。傳爲唐時禦防高麗所設四關。關下至卡巴河。居民四五戶。沿河一帶。地濕不能耕作。下至揮魚河。農家五戶、耕地面積不多。農產物爲大豆小麥小粟包米等。地價頭等一垧五百吊。二等三百吊。三等一百六十吊、更進

經卡巴河三岔口達額穆縣之東關。由敦化至額穆經過地點里程如左。

敦化十五里用溝子　八里北駝腰子　二里北駝腰子嶺　三里崔家油房　六里凉水泉子　四里雙山子　五里馬圈子　十里高麗盤道　二十里通溝　十里四大門十里卡巴河　五里插魚河　十里三岔口　二十里額穆

合計一百三十九華里

第七節　敦化至延吉

出敦化東門。直經大道約五里達敖東城。城在大道之北。牡丹江之西岸。江寬二百餘尺、水深四尺。渡江東行。至蒙子溝。道路平坦。耕地良好。產包米蕎小麥。至興隆川農家四戶。東南經八家子。至大橋河。寬三十餘尺。深沒馬腹。大橋地勢低窪。農家六七戶，東南至黃土腰子。有名駝腰子、居民三十餘戶。至大石頭河。寬約六十尺。土地過濕。不宜耕種。經凉水泉子至板橋。地勢稍高，產小麥包米。五里達哈爾巴嶺。高出海面一千九百餘尺。坡度甚緩。東行頗易。嶺為敦化延吉交界地。道路曲折。至二道河。復越嶺入延吉界。經三道河蜜蜂砬子。達糧米臺。山麓平坦。十里至裴牛拉子。高出海面約八百尺。山腳溪水橫流。地勢狹隘。稍進至甕

發磘市邑。爲延吉縣有名市場。當大廟溝河、倒木溝、布爾哈通河、合流點。戶數五十戶、人口約三百人。重要商店。爲石油酒雜貨布疋等。農產物僅供給附近一帶需用。未有輸出外境者。由該地東南進行。約三里。渡布爾哈通河。山谷狹隘。河流曲折。至土門子。沿山麓渡二三溪流。至五虎嶺子。高出海面約一千尺。布爾哈通河由此向東南折流。阪路急陡。步行越嶺。經榆樹川。復踰老頭溝嶺二次。漸出平地。達老頭溝。

老頭溝炭鑛。在局子街之西約百里。鑛區面積周圍十里。坑口數十所。均有車通路。運送極便。此鑛於光緒十五年經程光第創辦。因採法不善。經費不足。事遂中輟。現在採掘者。爲祥發源。炭質粗惡。易於風化。經日稍久。即變土色。炭層厚約四尺餘。炭坑深處。其質最佳。硬度亦强。然炭坑過深。不免危險。採至五百尺或七百尺。即行中止。湧水之位置在山腹。高地約六七尺。坑口散於四處。其數不明。舊坑約二十餘。現在採掘者僅二坑。每日採掘工人二十餘人。消費方面。以燒鍋燃料油坊燃料爲主。次即暖鑪防寒之用。其種類分粉炭、塊炭上塊炭三種。上塊炭即由深坑採掘者。其質硬。頗似撫順產品。塊炭可用之於鍋鑪。現在貯炭約十五萬斤。炭價不一。在該鑛購買。每百斤約二吊五百文。昨年物價騰貴。約增加一成。運至

銅佛寺。每百斤運價四吊。局子街每百斤七吊五百文。但因節季車馬賃金之關係。價值略有更易、最近一年產額。不過一百八十噸。現擬供給天寶山銅鑛之用。將來採掘量必愈見增加也。

由老頭溝口渡布爾哈通河。過岸爲平坦耕地。向天寶山進發。附近多朝鮮部落。時見水田。三十里至天寶山。

天寶山屬延吉縣。距間島西北九十里。距延吉正西百里。產銅銀鉛等鑛。該山於光緒十七年爲程光第集股開採。初與上海之美商公利公司合辦。後因美商未至吉林。改與日人中野大門合辦。光緒三十三年。中國官府強制停止開採。爲中日交涉案。久未解決。後經領事斡旋。於民國四年改爲中日合辦。由太興合名會社採掘。中日分設事務所。日本設代表理事長理事。中國設總辦董事副董事。置庶務用度營業會計機關精練採鑛選鑛分析等課。所長一。經理部長一。技術部長一。巡警局一。現在從事鑛夫。日本坑夫六名。精練夫六名。其他八名。中國坑夫五十八名。其他一百六十名、朝鮮坑夫八十一名。其他四十三名。合計三百六十二名。從事包工者約一千人。鑛區地域約六十方里。設有市街。工場設置於谿間傾

斜地。每日可鎔出一百七十貫。該會社擴張業務。更建築鍊瓦造鎔鑛鑪銀銅混合製品。一塊重量五十斤。約值七十圓。粗銅一年產額。約七千五百個。每日輸送於大阪三菱精鍊所。

由天寶山沿川流西下。約五里至狐神洞。戶數三十餘。全爲朝鮮部落。從事農業。洞後爲太平嶺之餘脈。嶢崕峻險。由此轉向東南。至張家店。道路多砂礫。作小波狀。附近利用低地。經營水田。渡富爾巴圖河。至老頭溝。戶數七八戶。東進至官道溝。再渡富爾巴圖河。河水南脈分。八里至銅佛寺。天寶山銅佛寺間。朝鮮人民密集。經營水田。約二百五十餘垧。地味肥沃。水稻雖不大佳。穗高亦有三尺餘。一垧收穫十石有餘。

銅佛寺爲吉林延吉間之大道。去吉林七百五十里。延吉五十里。市街約一里餘。居民戶數。中國人七分。朝鮮人三分。此地與六道溝（即龍井村）延吉頭道溝通商。從前頗形繁盛。後爲天寶山所奪。遂形衰微。

銅佛寺至各主要地里程如左。

敦化西北三百里　六道溝（即龍井村）東南五十里　琿春東北三百四十里　汪清

東北二百里　和龍東南九十里　吉林西北七百五十里

銅佛寺現住日本中國朝鮮人口大約如左。

國別	男	女	合計
日本人	未詳	二	二
中國人	二二〇	九〇	三一〇
朝鮮人	三四	一八	五二
合計			六三四

銅佛寺主要商店。爲雜貨布疋燒酒糧食客店等資本由六千吊至一萬五千吊。

銅佛寺輸出貨物如左。

小麥二千石　稗子三千石　大麥五百石　包米三百石　豆餅一萬枚　油豆一千斤　烟草二千斤　人參三百斤

銅佛寺輸入貨物如左。

燒酒一萬斤　鐵器三千斤　石油五百箱　砂糖百袋　火柴五十箱　洋蠟五十箱

棉布五百捆　陶器二千斤　日本醬油五十樽　蜜柑二百箱

出銅佛寺街。南北約平坦地五里。東西沿富爾巴圖河一帶。土地肥饒。產高粱大豆包米大麥小麥。過南崗之小部落。至東官道溝。去銅佛寺十二里。爲通局子街與六道溝之分岐點。東進至朝陽川部落。延長五里。居民前後五十餘戶。東進經上川溝子下川溝子南大營。至延吉商埠局子街。

敦化至延吉經過地點里程如左。

敦化　五里敖東城　十五里興隆川　十七里大橋村　十八里黃土腰子　十二里大石河　二十里涼水泉　十里板橋　六里哈爾巴嶺　十五里三道河　十里蜜蜂磖子　七里糧米臺　十里滚牛拉子　二十里蝲蝲磖子　十里土門子　十五里五虎嶺子　二十里楡樹川　二十五里老頭溝　三十里天寶山　十五里張家店　五里吳家店　五里老頭溝口　五里老頭溝　七里龍王廟　五里上官道溝　八里銅佛寺　十里南崗　二里東官道口　十三里朝陽川　二十里南大營　五里局子街

合計三百六十五華里

第八節　延吉至會寧

延吉舊稱煙集崗。為局子街東北之一邱陵。四十年前樹木叢生。人煙稀少。山谿之間、間有採沙金及捕魚者。全屬荒涼未開之地。其後北韓住民。有羨其地味肥沃。渡圖們江潛移於此者。清同治八九年。北韓歲凶。一時多數移住於中部一帶。於是清國以圖們江以北為清之領土。不許他國人民越墾。屢屢迫其歸韓。而朝鮮亦以為自國領域。堅執不動。屢次交涉。迄未解決。然韓人之移住者日益加增。不可遏止。於是清亦招徠本國之民移住開墾。與之對抗。光緒七年、奏請開放。十二年。設招墾局於局子街。遣兵駐紮。保衛地方治安。修築道路。以資交通。對於在住韓民。極力壓制。及清國人民移住者日多。韓人之勢漸衰。開墾年年進步。由平地以及邱陵、皆變為耕田矣。並設村落市鎮。為吉林東部重要農地之一。明治四十年。間島境界問題勃興。日本統監府設派出所於龍井村。清亦對抗、設邊務公署。增遣軍隊。着手諸般設備。由是兩國商民之往來勞動者日衆。如局子街。龍井村。頭道溝各市街。面目為之一新。四十二年、締結間島條約。定延吉為兩國人民雜居地。開放局子街龍井村頭道溝白草溝為通商地。日本設領事館。清設商埠局。復由琿春移東南兵備道駐紮局子街。此

地遂爲吉林東部外交行政經濟之中心點。頗爲重要。

延吉東南隔圖們江。與朝鮮咸鏡北道之穩城鍾城會寧茂山四郡相對。東北由老爺嶺山脈大盤嶺山脈與琿春交界。西北西南、由老爺嶺與寧安敦化及奉天之安圖交界。東西平均二百五十里。南北平均四百里。總面積有十萬三數千方里。即所謂間島地方也。據民國元年中國之調查。戶數約一萬八千零九十四戶。人口十萬五千零八十七人。明治四十二年間島問題解決之結果。延吉府管內。爲清國朝鮮兩國人民雜居地。認朝鮮人與中國人同一有居住所有等權利。最近調查。朝鮮人之移居間島者。已達二十萬人。今後尚有增加之趨勢。

延吉地勢。西北盡爲重山山脈。南方亦有兀良哈嶺。故山嶽地之面積。較平原面積爲多。平原地通圖們江、布爾哈通河、海蘭河、嘎雅河等流域。其面積不及總面積十分之一。然以坡度甚緩可以利用。爲農業耕種者。面積亦復不少。土壤大部因變性岩火成岩之崩壞沉積。而爲冲積層。其爲水成岩者。比較的少數。土性一般爲砂質。缺乏保水力。旱魃之患。在所不免。今據中國調查該管地內之耕地如左。

已墾之地

山田五一二〇二〇畝　原田一〇八〇八一五畝

園田一一〇二〇二畝　共計一七〇三〇三七畝

未墾之地

山地五四八五二九〇〇畝　林地一二六〇二三九〇畝

礦地一四七一〇畝　荒地二七八九五畝

合計六七四九六九九五畝

延吉境內重要山嶽列舉於左。

名稱	高度	周圍里數
哈爾巴嶺	七〇〇尺	一〇〇里
延吉嶺	三一〇	一三
元寶山	四七〇	三〇
帽兒山	三〇〇	五〇

磨盤山	四〇〇	二〇
馬鞍山	一八〇	一〇
天寶山	三〇〇	二〇
五魁嶺	九〇〇	四〇
燈籠嶺	五〇〇	三〇
風都嶺	二七〇	四〇

延吉境內重要河川列舉於左。

名稱	水源地	延長里程
布爾哈通河	哈爾巴嶺	三一〇里
戞雅河	老松嶺	三二五
海蘭河	英額嶺	一二〇
朝陽河	四方臺子	一六〇
延吉河	三道溝	一〇〇

一兩溝　三道溝　一〇〇

哈蟆塘河　義松嶺　一〇

頭道溝　英額嶺　一〇〇

農產物爲間島惟一之財源。全延吉境內平均年產出穀物之總額。實達四十萬石以上。輸出於北鮮吉林及琿春方面者不少。每年產出額。據延吉公署調查如左。

大豆六〇〇〇〇石　青豆三〇〇石　高粱九〇〇〇〇石

小豆五〇〇〇石　小麥三六〇〇〇石　大麥二五〇〇〇石

蕎麥八〇〇石　粟二五〇〇〇〇石　玉蜀黍四〇〇〇石

黍三〇〇〇石　稗子六〇〇石　粳五〇〇石

胡麻一〇〇〇石　合計四七六二〇〇石

延吉境內人口調查如左。

商埠地內　民國六年十二月調查

日本人　男四九　女八二

朝鮮人	男一〇九	女一九八
外國人	男一三	女一
中國人	男三三六〇	女一二四六
合計	男三五三一	女一五二七
商埠地外		
日本人	男	女三
朝鮮人	男二八九七七	女二三二九五〇
外國人	男	女
中國人	男七七九五	女二三〇七
合計	男三六七七二	女二五二六〇

延吉之交通。不惟無鐵路舟運等便利。且以山路崎嶇。跋涉困難。除中國之馬車馱馬及朝鮮之牛車外。別無其他交通機關。該地產出之穀粟。除供住民食料外。所餘甚多。雖輸出於吉林北鮮琿春方面。運搬上頗感困難。若將來吉會鐵路開通。吉林北鮮間之交通便利。則

該地於貨物積散上。當現一大革命也。今以局子街為中心。至左列各重要地點里程如左

朝陽鎮	八〇里	銅佛寺	一五〇里	天寶山	一〇〇里
頭道溝	八〇里	東盛湧	二五里	龍井村	四〇里
赤羅峴	八〇里	胡川浦	八〇里	馬牌	七〇里
東陽平	六〇里				

局子街為延吉商業之中心、貨物之過半額。均以此地為積散場。貿易交換最盛之時期。以每年九月中旬至年終為通例。局子街以外之地。除龍井村無市場之價值。其稍稍發達之村落。如頭道溝、朝陽川、銅佛寺、赤羅峴、胡川浦、東陽平、東盛湧、馬牌、各地、及局子街。均以每月五日為市期、屆時中國及朝鮮商人、互為貿易、以通有無。

局子街貿易。民國五年輸入總額。四十八萬四千二百五十六圓四十八錢。中分吉林清津琿春三系。清津系約占總額之六成五。吉林系占二成五、琿春系僅占一成。此三大系。各有特色。清津系以日本雜貨為主。吉林系純為支那貨品。琿春系多為俄國貨物。近以歐戰影響。斷絕輸入。亦易以日本及朝鮮物品。且該地貿易。從來受中國商人勢力之支配、近來日

商鮮商。日形活動。其勢力之澎脹、亦爲中國人所公認。今舉輸入品之重要者如左。

生絲　棉花　石油　各種機械　鮮菓　乾魚　白米　砂糖　紙類　衣服類

輸出品除農產物外。其他製造品工藝品。殆無可觀者。重要輸出品。以粟高粱大小麥豆類爲大宗。牛馬鷄豚次之。製造品爲豆油豆粕燒酒三種。民國五年輸出總額。二十餘萬圓。以琿春系居第一。清津系次之。吉林系爲最下。蓋以吉林道路最遠。中隔哈爾巴嶺張廣才嶺老爺嶺三大山脈。道路險阻。輸送困難。從來輸出之額。比較輸入。不過五分之一。

延吉縣之老頭溝三道溝轉心湖有煤鑛。二道河、道盤嶺、天寶山有銅鑛鐵鑛錫鑛。局子街附近產石。

延吉縣之老爺嶺哈爾巴嶺一帶。木材豐富。其種類爲赤松杉松楡柞楸樺等木。境內森林面積。據中國官署調查。東西七百二十里、南北三百二十里。

延吉縣之工業。現在爲製油製粉燒酒三種。其規模均不甚大。因延吉一帶。交通運輸機關之不完備。於原料之蒐集。生產品之供給。非常不便。故其生產額。不能多出於需要額以上。茲將右三種製造品現況。略述於左。

豆油製造業　延吉縣境內稍大之村落。均有規模狹小之豆油製造場。其原料即用附近地方所產之大豆。一年間大豆之總數爲一萬一千八百石。製造豆油三十七萬八千斤。豆粕十六萬二千枚。大豆一斗約製豆油三四斤。豆粕二十二三枚。

麥粉製造業　局子街有磨坊四十二戶。每年製造麥粉百四十九萬五千斤。原料用小麥六千五百石。

局子街土地房屋價格如左。

土地買賣之價格。

等別	開墾地	荒地
頭等	三百串	一百五十串
二等	二百串	一百串
三等	一百串	八十串

房屋租賃之價格。

市內一間一個月　一等二十串　二等十六串　三等六串

市外一間一個月　一等十五串　二等十二串　三等六串

局子街支那公署及重要機關如左。

道尹公署　縣公署　初級地方審判廳　初級地方檢察廳　巡警局　稅捐局　官運局　延吉緝私局　吉林官銀號　商埠局　巡防營　延吉縣議事會

由延吉局子街南進、約二里、渡布爾哈通河。過南營南下。經帽兒山麓。地勢作大波狀。阪路雖急。車尚易行。經上細及上細田至間島龍井村。（又名六道溝）

龍井村居住人民數目如左。

商埠地內

朝鮮人	三千〇三十五人
日本人	三百三十八人
中國人	六百八十一人
外國人	三人

商埠地外

朝鮮人　八萬五千〇二十七人

日本人　一百八十八人

中國人　未詳

外國人　十二人

龍井村有中國商埠分局。對於日本各種經營竭力爲對待之競爭。如日本設學校。中國亦設學校。其他醫院銀行。莫不如是。對於一般中國人掌理行政衛生教育警備消防等任務。市內居民。中國人約六七百人。中國地方稍異。頗注意於衛生。特組織衛生隊。施行定清潔法。並以因人修築道路。商埠地瀕龍井河。夏季流水汎濫。河岸房屋。常遭侵害。河岸漸次缺壞。昨年投資一萬元。築造石堤、防遇水患。中國人之經營。頗有可觀之價値也、

龍井村中國重要商店調査如左。

雜貨商二三一　資本一千吊至五萬吊

粮店九　資本八千吊至八萬吊

油房四　資本八千吊至五萬吊

酒店九　資本五千吊至五萬吊
木材行五
飲食店七
客棧五
　以上資本未詳
藥材行一　資本一萬五千吊
染房一　資本二萬吊
肉行四　資本一千吊至三千吊
錢商爲公同蓄金社資本無限數

龍井村地質雖不肥沃。然種植菜蔬。爲該地之特產。一年出產額。至少在五千元以上。土人以菜爲食。但以耕地缺乏。食額之半。須仰給於他處。耕地在山腹以上者爲上等。山腹以下者次之。地價高低不一。

龍井村市街之東。有中國稅關。本地通行貨物。悉受檢查。由此東進。沿龍井河之上游。經二一

三小部落。至七道溝。渡龍井河。地勢平坦。東進達和龍縣。

和龍縣內戶數約一千六百餘戶。人口約八千人。農產主要品及產額如左。

一等地一垧出產　粟五石　黃豆二石　包米四石　白豆三石　小麥五石　大麥六石五斗　小豆二石　地價二千元

二等地一垧出產　粟四石　黃豆一石　包米二石　白豆二石　小麥四石　大麥四石　小豆一石　地價一千〇五元

民國元年。該縣設商務分會。掌理商業調查事務。與他縣商會無異。經費由在會會員徵收。

該縣從來無金融機關。匯兌送金等項。均須在龍井村辦理。商店除二三油房雜貨商外。亦鮮有大規模者。

由和龍市邑東進。過玉田頂至寺桐。更行至山麓。道路曲折。時多升降。達大狐狸嶺。高出海面約七百米達。頂上北面。人煙數家。附近有中國稅關局。嶺之北面道路不甚峻險。南面巨石突出。坡度極斜。左右溪谷崎嶇。沿溪流下降。經二三鮮人部落。至鶴城。鶴城爲舊時名所。現在僅餘城跡。加以往年洪水之患。全村過半流失。由此前進。至圖們江流域之松堰上。圖

門江西岸渡江。距會寧市街僅里許。江流水深七八尺。河寬不足三百尺。洪水之際。平水鮮十尺以上。河寬至二三千尺。對岸有憲兵分遣所。稅關派出所少進至會寧停車場。

會寧位置。在北緯四十二度二十二分。東經一百二十九度五十分。爲圖門江右岸半里許東南方之一斜面市街。介於圖門江上流五十八里之中間驛。與中國國境交界。當北鮮警備之要衝，爲國境貿易之重要地點。內地人四百九十戶凡一千三百七十人。鮮朝人一千一百五十戶。凡五千八百八十人。外國人三十三戶凡一百二十八人。氣候與奉天無大差異。冬季風多雪少。

大正六年。會寧國境貿易狀況異常繁盛。輸出總額五十萬二百二十五元。輸入總額五十萬五千三百九十八元。通過輸出七十一萬八千九百二十一元。通過輸入七十九萬八千十六元。總計二百五十二萬二千五百六十元。輸出較前年多二十八萬七千四百十一元。輸入較前年多三十五萬四千八百二十七元。通過輸出較前年多二十八萬六千七十二元。通過輸入較前年多六十七萬二千三百四十九元。總計較前年增加一百六十萬零六百五十九元。

貨物旅客。運輸交通。自清會鐵道之清津若坪間約三十三英里。開始營業。後交通界已受其利益。惟若坪會寧間仍不能用中國馬車馱馬等爲運輸機關。途中數回積卸貨物不免損壞。大正六年十一月。全綫開通。實爲該地運輸交通之大革命。今將清津會寧全綫運貲列表於左。

鐵道全綫營業里數五十九英里。

品名	百千運費	一噸運費
一級品	〇、元二七七	二、元一七六
二級品	〇、三〇四	二、四二三
三級品	〇、三三二	二、六七〇
平均	〇、三〇四	二、四二三
淸津停車場及市街間運費	〇、〇三六	〇、六一〇
運送店經理費	〇、一〇〇	〇、三〇〇
總計	〇、四〇〇	三、三三三

陸境出入旅客表。

國別	入國	出國
日本人	一、一〇九人	八六三人
朝鮮人	七七、八五二	六三七九八
支那人	八八九八	八三五三
其他外國人	五	三
合計	八七、七七四	七三〇一七

通過輸出重要品年別價格對照表。

品種別	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年
生絲	一、八七五元	一、六三一	一、一四九	二、〇四六	一、二九〇
罐筒食物	一、六六九	二、〇八七	一、二二八	一、四〇六	四、二五一
砂糖	二五、八九八	一六、一一七	三、三八一	一七、五三三	二八、一八五
清酒	三、二二四	二、七五七	一、九九二	三、三九三	四、六五八

麥酒	二、二六九	一、五六九	六三七	一、六〇九	三、三四三
石油	四、七一〇	一七〇	五九一	二、〇五〇	一、八〇三
蠟燭	一、七六〇	四、一一六	三二		
棉	三九、六九九	二六、六九二	二五、八七一	三二、九六六	五六、九五八
紡績絲	一三、九三五	一一、五八六	七、五九四	一六、三一〇	一三、八〇〇
白木棉	四三、一三七	二七、九一七	三、三七七	五、八五一	八四七
中國絹織物	一四、二九五	六、八四七	一、四〇〇	一、一三〇	四、三〇五
洋紙	四、〇二五	三、〇二七	一、八〇〇	一、七一九	五、六六二
鋼鐵	五、七七七	一、六四九	一四三	三、八〇七	一七、三一一
煙草	三七、〇一四	二四、四一一	一四、七二八	五、三三八	五、八二七
陶磁器	二、九五四	一、六七八	六五〇	二、〇三一	五、四〇八
火柴	八、八六九	五、二三九	三、五三七	五、〇四三	四、三三二
洋繖	一、二三二	一、七四四	五二一	一、〇六二	二、六六〇

通過輸入重要品年別價格比較表。

品種別	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年
小麥	八、八三六	一〇三		三一、三三六	
大豆	一四七		四七	五一	八一六
小豆	三、一一〇	七、六〇一	六、三三七	二〇、八九〇	八、二〇二
大豆油				四、〇八〇	一三、八七一
白豆			五〇八	五二、三三二	三一五、三一四
鶉豆				三七	一、二六〇
東沙豆				八、八〇〇	三、六〇五
荒銅				二五、九五六	三五七、二八五

會寧附近一帶，自來有名石炭出產地。現在經營炭坑者。有日人秋重德太郎經營白土洞城東洞上水洞三所。適於煖房之用。價格每噸約六元十五錢。採掘量約七八萬噸，清會線會甯驛。自大正六年十一月至七年三月。旅客乘降及貨物發著噸數如左。

月別	乘車人員	降車人員
六年十一月	九二九人	一、二一九五人
十二月	三二七六	四、〇一七
七年一月	三、二〇七四	三、四一〇
二月	三、二〇七	四、五〇〇
三月	三、四五一	七、三四五

月別	貨物發送數量	貨物到着數量
六年十一月	一五、噸九九七	一五、噸四四九
十二月	二三、一五二	六八、一〇九
七年一月	四三、三六〇	九八、一一四
二月	四五、一六〇	八一、一〇七
三月	二四、八七〇	三五、一四三

會甯市街。現擬敷設輕便鐵道。以邑內五洞爲基點。經停車場至圖們江。渡船場。延長四英

里。（單綫）

吉會鐵道。聞前年吉林交涉局派員偕同日人加知貞一郎氏調查踏勘。其綫路經過地點。雖不明瞭。大要以吉林爲起點。經老爺嶺拉法站烏林屯慶嶺威虎嶺黃松甸子官屯子老頭溝銅佛寺延吉和龍而達會甯云云。姑誌之以供他日參考。（已完）

中央觀象臺刊印

觀象叢報

吾國臺官於歷象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討論之且研求象數參究天人淺可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣象磁力地震各譯著及報告月刊一冊約六萬言材料豐富印訂精良現已出至第五卷第五期除呈由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外並囑托合地書肆代售有願定購及承銷者請速通函本臺接洽可也報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通匯兌之處一律收用現銀不得以郵票作抵

價目　每冊二角五分半年六冊一元四角全年十二冊二元五角
郵費每冊京城二分外省各三分外國六分

總發行所　北京崇文門內南泡子河中央觀象臺

分售處　北京及各地　商務印書館　中華書局

(鄒子安電氣工程師事務所發行)

每月出版一次

電界

四册 全年二十

本雜誌分爲圖畫 社論 來論 淺說 著述 電氣製造 工業應用 電氣史 電世界 借鑑記 問答 雜錄 電政 電氣名詞 電界人員升沉錄十六門內容豐富文字有淺有深可供電界中人之參攷有願定購及代銷者請函知北京新華門前安福胡同四十五號本所可也

▲歐美外埠每册加郵費二分日本報資與外埠同每册加郵費六分

▲資報先惠郵票訂報亦可但以半分一分爲限

報紙交換者不在此例

售價例

期限／地方	本京	外埠
每册	一角	一角
每月	二角	二角
三個月	五角	五角
六個月	一元	一元
全年	二元	二元

廣告

面積／期限	一次	一月	三月	半年	全年
四分之一頁	六元	十一元	二十五元	四十元	六十五元
半頁	十元	十八五	四十五元	八十元	一百四十元
一頁	二十元	三十元	八十元	一百四十元	二百一十元
全幅	三十元	五十元	一百二十元	二百元	三百元

▲廣告有圖表者由登主自備

▲代招徠廣告者以九五扣酬勞

雜俎外篇

雜俎外篇

亞洲三新國

徐甘棠譯

大戰破裂之餘，亞洲高加索部產生之新國有三，曰喬治亞 Georgia 曰亞朱卑貞 Azerbaidjan 曰亞米尼亞（俄羅斯屬）俄國過激黨勢如洪水，有泛濫世界之意。其南入亞洲者以高加索爲孔道。此三國以山地爲屏障，握其咽喉，遂引起舉世人之注意。（尤以英人爲最）是三國人種風俗言語俱不相同。一九一七年十一月七日，過激黨革命後，三國始獨立。

三國初立時，擬組高加索聯邦政府，舉議員一三二人會於第夫利 Tiflis 開國會，宣布獨立。五星期後以趨勢不同，故裂而爲三。亞朱卑貞之韃靼人頗與突厥接近。喬治亞望德人來助，亞米尼亞則始終心於協約。一九一八年五月二六日，宣告聯邦國終止。同日喬治亞宣布獨立。閱二日，餘兩國亦各宣布獨立。

三國既獨立，即謀爭地，各欲擴其疆土而求協約國判決。亞米尼亞與亞朱卑貞至以戎衣相見，苦戰數月。一九一九年十一月二三日，兩國派專使議定休戰條件而聽國際仲裁。亞米

尼亞與喬治亞亦依法停爭。皆高加索部英國高等委員華德立 Wardrop 之力也。英人旋派印度軍一隊駐守喬治亞之巴潭 Batum（黑海東岸巨鎮）以資彈壓。

亞朱畢眞共和國 Republic of Azerbaidjan

三國中最無聲聞者。爲亞朱畢眞。地方五萬八千方哩。東臨卡斯卞海。西鄰喬治亞亞米尼亞。南界波斯。其民古波斯種自由人也。一八二五年，始爲俄帝征服。據該國代表言若依人民自決例則國界西可至黑海。而人民可增五百萬。若更連合波斯北省則人口能加二百萬。考其民族，乃古以攔遺種與古巴比倫人有連，非斐尼種亦非閃（挪亞長子）之遺裔。雖迭經回教之感誘，波斯突厥俄羅斯之吸收，仍能保持其言語風俗，堅守先人之遺教。俄國稱之爲韃靼，世人誤認爲突厥國人嘗引以爲大恨。

是國之巨鎮曰巴稿 Baku（卡斯卡海東岸）一九一八年五月，過激黨破其城，殺居民一萬二千。國人求救於喬治亞時，喬治亞亦困於過激黨，不能救，乃求救於同教之土耳其。圍攻二月，恢復巴稿。其後請英軍司令韶門 Thomson 入城鎮守。一九一九年終，英軍退出。亞朱畢眞國乃完全獨立。

國人以普通選舉法（回教婦人亦有選舉權）選議員一三三一人組國會；製憲法；舉總統。總統選總理；總理選閣員，俱對國會負責。財政預算六六五，○○○，○○○羅卜。入欵以賦稅及石油爲大宗。常備軍約五萬人。

喬治亞共和國 Republic of Georgia

高加索聯邦解散之日，喬治亞國會即通過議案，宣布獨立，組織平民政府。又宣布對世界爭戰守中立，而與萬國通友誼。國中人民一律平等，宗教信仰悉聽自由。此案於一九一九年三月再經政體會議批准，幷舉齊希德茲 M. N. Tchkheidze 爲會長。

此新共和國之政府組織法如下：一政務會議長一人；二副議長一人兼外務部司法部長；三內務部長兼陸軍部教育部長一人，總秘書一人，參謀長一人；四財政商務工藝部長一人；五農務交通工務部一人。

獨立布告之昔，新國會旋立例實行，決定八時勞工制。礦產森林收歸國有。設立喬治亞大學。（此學久爲俄人所阻，且驅喬治亞教員散之四方，至是方行召集，大修教育）。大學現有教員三十五人，學生一千人。又在第夫利首都再設人民大學，幷設支校三十五處，使有

連貫升晉之序。喬治亞軍隊當隸俄國時，軍士二十萬名。現改為召募制，取銷強逼徵兵令。然仍暫行兵役制：凡青年在服務軍事年齡內者，皆須執役於常備軍中。蓋時當成務須兵力維持一切也。國人多數奉希臘教。

喬治亞初立時，突厥軍隊來犯，聲勢浩大，有全國破滅之勢。乃逼得求德人保護，以極大之犧牲。保國土之無缺。土兵既退，過激黨又來。幸人民素無趨附過激主義之心。煽惑者誅之，來犯者却之。過激黨卒不能逞。執政常取穩健方略。烏克蘭地丹尼金將軍北伐過激黨。喬治亞守中立，不以一卒越境助戰。

丹尼金既敗，喬治亞知大禍將至，急與亞朱卑貞聯絡，組合財政軍力以拒過激黨。訂攻守同盟條約。北防俄人之南侵，南防亞米尼亞之擾亂。蓋亞米尼亞聲稱亞朱卑貞應隸封疆之內也。大抵此三國封界，須俟列強解決高加索問題時，為之劃定一切。一九二〇年一月十三日，協約國高等議會已發公文，承認亞朱卑貞及喬治亞為獨立國。

亞米尼亞共和國　Rehublic fo Armenia

戰前，亞米尼亞一部析而為二，曰土耳其屬亞米尼亞，曰俄屬亞米尼亞。自休戰以來，兩部

各組織獨立共和國。當此篇付印時，土耳其界內之部尚在組織中。若俄屬者則已完全成立，選定愛里文 Erivan 爲首都。美國政府已於今年一月二六日正式承認此國爲獨立國。國中未有憲法，亦無總統。其部員如下：一內閣總理兼外交部長一人；二司法及內務部長一人；三教育及美術部長一人；四財政部長一人；五救濟賠償部長一人，六陸軍部長一人。

製憲之所。擬俟兩部併合爲一召集憲法會議時爲之。故此國現時行政法以國會及內閣執行民主政體。內閣總理即一國元首，亦政務會議議長。此人由國會公舉。內閣閣員由總理選任。內閣全體對國會負責。

軍隊制度全做俄人。軍官多由俄國技學畢業。軍士大部分經俄人訓練。其反抗過激黨之精神。現時軍隊一萬八千人。惜軍械子彈尚多欠缺，否則可兩倍此數。軍人不奉回教，與前隸俄國時相同。亞米尼亞國界尚未大定。必俟和會委員爲之公判。大抵其地約二六一三方哩，居民據俄國統計表約二，二五二，〇〇〇名。其中一，二九三，〇〇〇爲亞米尼亞人。六七，〇〇〇名爲回教人。其餘屬各教之人。居民百分之八五務農業，種麥棉蔬果葡萄。并

畜牧牛羊。製造廠甚少。礦產豐富而未開發。凡大市鎮多在亞米尼亞國境之外。此上所述，皆記高加索之亞米尼亞近狀。若土耳其之亞米尼亞現仍力與突厥奮鬭以求獨立。軍官某現到美，號召種人歸國組織軍隊。此國問題一時不能解決，專候協約國爲之出力。土耳其之亞米尼亞人居少數；因經突厥大殺數次，遺黎無幾也。如能與高加索之亞米尼亞連，則可得多數居民主持政體。然亞米尼亞立國須得美國爲之代管。近日美國人情似甚不願。故亞米尼亞之將來惟有歸入法國範圍或意大利範圍而已。據東歐雜誌所錄三國人民土地之數如下：

亞朱卑貢　地十萬方基羅達　人四百五十萬其中四分三爲突厥韃靼人

喬治亞　地九萬方基羅米達　人三百萬其中四分三爲喬治亞人

亞米尼亞　地三十二萬方基羅米達　人四百萬其中四分三爲亞米尼亞人

歐洲新國概略

土杜達德 Lothrop Stoddard 原，徐甘棠譯

小國蠭起　無窮大欲　奧大利之削弱

（歐戰後東歐種人紛紛建號立國讀世界史者深苦不能得其眞相茲篇獨能揭舉

諸國之紛擾、條序記述、詳略得宜、讀之了然於歐洲新國之內狀、篇中所述多有未解決者、大抵和會雖或裁定而決案尚未宣布也、（譯者識）

新巴爾幹 Balkan 尚未出現於地圖、然爲期當必不遠、舊巴爾幹祇爲今日廣大領土之一小部而已、若新巴爾幹、則北起波羅的海、南抵黑海地中海、西起日耳曼、（此兼指德與兩國言）而東入俄羅斯之腹心、囊括奧大利帝國巴爾幹半島俄羅斯西南兩方、兼有德國之東部、新巴爾幹形勢條連、所關甚大、其國人種紛拏、形如糾絲、方言複雜、嘐啁不能互曉、有日耳曼人、捷克斯拉夫人、南斯拉夫人、意大利人、波蘭人、列商安尼人、大俄羅斯人、小俄羅斯人、白俄羅斯人、列德 Letts 人、愛士都尼 Esthonia 人、芬蘭人、匈牙利人、羅馬尼亞人、布加利人、希臘人、亞賓尼人、其餘小數之土耳其人、猶太人、埃及人、尚不在論列、歐戰前、諸種皆範圍於德奧俄三強國之內、今日三強既倒、此諸種人乃如蒼頭特起、爭建獨立新國、於是歐洲混亂之狀、觀者至不能抽其端倪、（巴爾幹者、連山縈帶、起自土耳其京城君士但丁、西北抵奧屬丹腦河而止、山所據地在黑海與地中海之間、成土股狀、故稱曰巴爾幹半島、居民人種頗複雜、悉爲土耳其所治、十九世紀土人與俄戰而敗、種人乘時建立新

國所謂羅馬尼亞布加利亞塞爾維亞等皆五十年間突興歐戰既結種人之勢大張故本篇推言新巴爾幹概舉立論也）

夫種人果合族而處、棲息一地。則因民情分土地。其事自易。無如各種雜處錯居。一種建設立國、往往兼併國內他種生養之地。於是民情大擾。其夢想組織國家者、始知登難。種人之健者。又往往欲以武力成其欲望。此所以一年以來新巴爾幹有如狂人之院。又如畜旅之圈、頻聞戰聲也。巴黎和會嘗爲此諸小國訂約束。畫疆土紛紜不已。案之經判決而未宣布者甚多。其已宣布者、又引起無窮之反抗。將來如何。不能逆料。茲編特將數種戰爭求土地之事跡。稍稍論列而已。

本篇標題曰小國釁起、無窮大欲。讀者尤宜注意。巴爾幹種人、往往有合其一國離散之種。創建國家。而其人數曾不能逾紐約一市之居民者。甚有合兩國之民數曾不能大逾布碌倫 Brooklyn 國市者。（市在紐約之東民數不出三十萬）然懷抱欲望、則巨大無窮。要求合種成國。擴張獨立主權。若地利之懸隔、武力之保障、財政之來源、概付不問。頭腦中具一單簡之欲念。曰用他人之財力。多得本種之土地。凡險要之邊塞、混居地之兼併、通海之

要港、歷史之爭辯、皆爲此時之萬靈神藥。而尤以依據歷史之抗爭爲最著力。夫中古以還，東歐土地如棋枰。民族奮興。戰勝立國中所在多有。然秦華春夢，昔若烟塵。久已毫無跡兆。乃數世紀之後。勝國遺民。必欲據理想之疆域。恢先人之遺烈。於是某城某省、數千年前屬某國者。至是必須隸屬本國。不知割據頻煩。此地易主已十餘次。今據歷史以定主人。遂紛糾成不可解之難結。國爭不已。遂決之以戰陣之力矣。嗚呼。「視千年如一日」（引用新約中語）其此等民族之謂乎。

芬蘭 大芬蘭主義

昔成我馬。來遊新巳爾巴範圍地、自北而南。其最先把晤之民族。厥爲芬人。（人種曰芬所居之地曰芬蘭）熙往攘來。所處之地。總得十二萬五千方英里。人口數約二百八十萬。俄國革命前，芬人呻吟於皇朝虐政之下。皇權既倒。芬人亟謀獨立。波羅的海極北部之愛士都尼亞 Esthonia 其種人曰愛士 Esths 者，本爲芬種之庶支。至是亦倡言獨立。二國相隔祇一芬蘭海灣。故常在左提右挈。建造國家。芬蘭曾大出士伍。助愛士都尼亞驅除過激黨。種人之趨勢。必欲合組政府。滙芬種人之力。擴張大芬蘭主義。按之歷史。芬蘭本部之

人外。他國之屬芬蘭者至多。迤東平原。浩沙浩漠。雖稱俄地。實屬芬蘭。蕃衍其地者皆芬支裔。甚至俄羅斯京城彼得格勒。本是芬蘭。二百年前。俄帝大彼得割據立都。遂淪落至今耳。那威北省有名芬麥 Finmark 者。地隣北冰洋。居民亦芬種。聞種人之風。有所興感。亦躍躍然思附末光。以成大芬蘭之主義云。

列都尼亞 Lettonia 列肅安尼亞 Lithuania

芬蘭之南種人有二。曰列德。曰列肅安尼。列德種之省曰列都尼亞。位在波羅的海之東南岸。其南則列肅安尼亞也。二省幷在俄羅斯東部。兩種血統相近。方言相同。其有別異者。不過歷史之經過不同耳。中古時列德人嘗受日耳曼之統馭。而列肅安尼則隷波蘭。二種幷爲阿利安 Aryan 民族。（舊約那亞第三子之裔息）隱居於波羅的海東南岸。稽古者至不能得其始祖開殖之年。種人性質。與斯拉夫條頓（德國種）兩種。絕不相同。精究其方言。大抵與印度之梵音 Sanskrit 最相近。（印度人亦阿利安種）中古時。代人口蕃息。東普魯士西普魯士之原始居民稱老普魯士人者。皆列德種人之旁支。然至今日血裔已澌滅無餘矣。列肅安尼人種學家發言。本省迤東之人民。本列肅安尼人。世代綿遠。爲俄人

所化。今稱爲白俄羅斯種者是。設考其情實。人類與莫斯科之大俄羅斯種實不同云。

波羅的海南岸諸省之列德人數約一百五十萬。列蘭安尼亞木部之種人約三百萬。生息之地、大如安徽一省。除兩種本部之外。其與他種雜處之地尙多。德國東普魯士之東北角。波蘭東北某省、俄羅斯西部數省、隨地皆見其人。以此故。二種人幷欲索取其地統一國立。果如人種學之言、白俄羅斯種。亦爲列蘭安尼人之庶支。則組合成國。必多得俄羅斯西中兩部之地一大區。人口可增數百萬、此所以今日列蘭安尼人必據歷史昔爭也。嘗宣言曰。中古時、列蘭安尼人爲強健之戰士。戰勝攻取。盡有俄羅斯西部。南至黑海。建立帝國云。種人心目中既有此先烈之鴻業。自不能不覬覦於割據以求土地之擴張矣。

波蘭　大波蘭主義

然起而與列蘭安尼人爭地者、大有人在。列都尼亞列蘭安尼亞二省不特曾隸俄羅斯。且曾屬波蘭統治者二百年。波人（人種曰波 Pones　地曰波蘭 Poland）聞列蘭人之議。亟出而否認其獨立之主權。聲稱二省宜歸波蘭宰制。考之歷史。實宜永隸藩封。同組國家云。

然波蘭本部。亦如棋枰。黑白易位者屢矣。種人原處威士陶拉 Vistula 河之原野。其地東望俄疆。廣漠無垠。直抵烏拉山麓。西指德國平原。廣廣綿遠直至來因 Rhine 河。旁三國同壤。犬牙交錯。無高山大川以為界。數百年間波蘭威權無常。當其盛時。跨州割郡。及其衰落。延頸待命。中古時。西向張其威力。盡有德國東部之土。無何。王國崩敗。新王再興。東向伸其威權。藉皇室婚媾之道。合波蘭列甯安尼亞而為一。波蘭人藉而強。列甯安尼亞遂失平等之地位。降為波蘭王國之一部。（此甚似蘇格蘭之與英倫）此列甯安尼亞屢斥波蘭人僭越之故也。波蘭稱強數百年。皇室腐敗。淪為無政府。十八世紀末年。竟為俄羅斯普魯士奧大利三國瓜分。然波人職記。恒念先人之國光。必欲恢復中古之波蘭。以慰後人之渴望。故懷抱中不復計現在之情勢。企慕在茲者。厥為歷史上波蘭曾經統馭之地。必欲收合餘燼。繼我邦家云。

今日波種人大部生息之地。仍為威士陶拉流域。其地東有俄羅斯瓜分之國。南有奧國之加利西亞 Galicia 西利西亞 Silesia 二省。西有德國之普遜 Posen 東西普魯士。西利西亞四省。合得地七萬英方里。居民二千萬口。中以波種為最多。約居一千四百萬。此地歷

史上為波種人始終蕃息之土。

此地之外。波蘭要索者爲最複雜之疆域。其懷抱帝國思想者。竟欲用他人之財力。囊括偉大之領土。西向德國收取普通西普魯士兩省。其西利西亞及東普魯士省中波人生息之地一幷割取。若持大波蘭主義之野心家。則更欲盡有西利西亞東普魯士兩省。西及普廉蘭尼 Pomerania 直達至非日耳曼種所居之地、是種爲德化之斯拉夫人。曾一度受波蘭統治。性最馴良。故波蘭亟涎及之。波蘭又欲取奧大利之西利西亞省。居民太半數爲捷克斯拉夫人。於是捷克政府提出抗議。波蘭肆其東封。尤爲廣大。威士圖拉河波蘭本部之東。大地一段。自北而南。區分數省。曰列圖安尼亞。曰白俄羅斯。曰東加利西亞。曰烏克蘭。中古時。其地以婚媾之故。悉隸波蘭版圖。今日波蘭人之豪富地主城市紳士、遂作恢復政治之想。其地波蘭人口一百八十萬。約居民全數之百分七。餘爲列圖安尼人、白俄人、烏克蘭人、諸種。聞波人欲以寡幷大。乃嚴重反抗。而此百分七之波蘭人又偏極力要求更力懇本部之收取。

白俄羅斯者、自有歷史以來。隸屬強鄰。未嘗得一日之自由。以是故、諸種聯合。否認白俄種

有立國之資格。聲言世界無二俄羅斯之人種。其人之存在。不過為列甯安尼人波蘭人大俄羅斯人因地利關係人事混淆變合而成云。白俄種人格低下。地土荒瘠。中古時、為列甯安尼克服。厥後隨列甯安尼併入波蘭。及波蘭敗亡、遂受大俄羅斯之統馭。此三種人各以本種風俗文字同化白俄人。歷此千年之時光。大抵白俄人亦已數典忘祖矣。尚何立國之足云。白俄種人口六百萬。既無歷史上國光之觀念。除家庭主人翁之外。殆不作他想矣。

烏克蘭 Ukraina

新巴爾幹人種中。烏克蘭人數最多。生息之地、西起波蘭匈牙利東過俄羅斯南部、直抵中央之敦 Don 河。逾河以外、地翹然兩端如蛇舌。其一端橫抵高加索山而止。佔地約三十萬英方里。民口數得三千萬。若并混居種人合計。可得四千萬。故以土地人民論。烏克蘭足成一重要大國。然百年來屈服他人主權之下。所謂國光、徒在中古時代之初期。其時基輔 Kiev 王國為東歐之強邦。北部大俄羅斯種之得基督教道、感受文化者。實由基輔傳佈。以故烏克蘭（又稱小俄羅斯）聲言本種實為俄羅斯原種。若莫斯科之大俄種不過為俄人芬人及其他種人之混成種云。十二世紀、蒙古突興。大兵西侵。小國無不迎風而靡。基

輔王國遂亡。（今人謂蒙古滅國四十其實不止此數）蒙古兵掃蕩俄羅斯南部平原。人畜俱盡。其地爲荒漠者數百年。烏克蘭遺餘之保留加利西亞者。仰承波蘭之政令。其逾越喀爾巴地安 Carpathian 山南逃者。悉爲匈牙利之屬氓。蒙古既衰。烏克蘭人復沿南俄羅斯草場。漸次東侵。而仍役屬於波蘭與及莫斯科新興之大俄種。十八世紀、波蘭滅亡。烏克蘭遂淪入俄羅斯帝國。其居於東加利西亞及匈牙利北部者。悉隸奧大利帝國之帡幪。此等烏克蘭人。既與原種離隔。遂改稱魯典尼人 Ruthenian 所以別宗支也。當此異族統御之年。烏克蘭火熱水深。瘠疾最苦。波蘭、大俄羅斯、匈牙利、并奮智力。銷滅烏克蘭之國性。然烏克蘭人堅持種義。死守其方言、風俗、宗教。寸步不移。此固新巴爾幹人種之性也。（此性惟東方人爲最強。若西歐種人越國過都不二世已忘其祖禰之言語風尚矣）大俄羅斯種常否認烏克蘭爲另一種人。雖方言學家辨識大俄小俄之別。有如德國與荷蘭之不相同。然大俄斯甚不願聞也。何也。烏克蘭生息南部。地最肥饒。天府之國。無物不備。苟倡獨立。俄人必失其倉庾、且北部產物之出黑海通外國者。又爲所截也。波蘭力阻烏克蘭建國者何也。波蘭嘗篡取東加利西亞及附近諸俄省。視爲歷史上應得之土地。而其地波人又

思聯父母之國。列爲雄邦。今烏克蘭獨立。是此望絕也。今日烏克蘭又西與捷克國爭種入移殖之地。南與羅馬尼亞爭兩省。其地居民半羅種、半小俄種。然其地固已久屬羅國矣。烏克蘭土天帝運要索複雜煩難。足見新巴爾幹情勢之紛淆，烏克蘭較英倫法國爲大。其人口較法國爲衆。然數百年來，未嘗獨立。故俄羅斯波蘭二國不皆反抗小俄斯之建國立號。且幷烏克蘭之人種而亦否認之，自西方人目中觀之，實茫然不能曉其內情。然剖判曲直。分茅建定。王長治久安之策者。則又不能不曲曲深求新巴爾幹種種之心理。此所以一時易解決也，（以上所載皆俄羅斯分立之小國不記大俄羅斯者蓋過激黨據中部建政府協約國未肯承認幷加討伐非俟全土平定不能爲諸小國平停也）

捷克斯拉夫

捷克、國國於歐洲中央之心。山地高原、橫亙如帶。天然地勢。界分三區。曰波希米亞。Bohemia 曰摩拉菲亞 Moravia 曰西利西亞、（此在山南屬奧國與山北屬德國者有別）及嘉爾巴地安山地。其國名曰捷克斯拉夫者。兩種合建一國也。斯拉夫種蕃衍於嘉爾巴地安山地。而捷克種則散處則西部三省。捷克人口數約七百萬。而斯拉夫僅二百萬。兩種合

合得九百萬非細也。國土得五萬英方里、捷克人不特人口數多。即性品亦較聰明進步。地土沃衍。產物豐富。若斯拉夫地則農田磽瘠。居民鮮進化矣。

捷克累世之仇、厥爲日耳曼種，環其四周者皆日耳曼人。德包其西北兩方。而奧遂括其南。數百年來屈服於奧大利日耳曼種之下。國境內日耳曼人錯處其間者三百萬。種性不同。感情自劣。日耳曼人多居北部。常思割離關係。北與德國連。捷克又與波蘭爭奧國之西利西亞地。其地雖小。產物珍貴。所以兩國軍隊嘗拔刃流血。死爭其地。

斯拉夫人之世仇。厥爲匈牙利。中古以還。斯拉夫受治於匈政府。嘗苦虐其民。使成何種，卒之無功。然斯拉夫人常引此爲大辱。

斯拉夫國之東。山地一區。烏克蘭人殖焉。久與烏克混雜矣。然捷克政府不恤種族之不同。出大力以取其地。聲言其地烏克蘭人願與捷克連。不願逾越山嶺。東屬宗邦云。捷克要索之最奇者。欲得公地一方。寬五十英里。自本國起。南通地中海。庶此閉塞之國得通大海之路。此求索未嘗用力要取。然新巴爾幹人之心理。往往不計情勢。則將來出全力要求。亦不可知也。自西方人觀之。橫千里割一地段。屈服無數不同種之人民。使聽捷克之政御。而不

過爲舒展一國之財政計。如此舉動。眞可謂奇妙不可思議矣。

日耳曼種之奧大利（捷克匈牙利巨哥斯拉夫既獨立、奧國餘地、日耳曼種所居、故稱日耳曼種之奧大利）

歐洲大戰之結果、倒行逆施。受苦最深者。莫如奧大利。當奧皇朝全盛時。日耳曼人龍種子孫。傲絕人寰。今者皇室瓦解。竟一墮爲國中最下之種族。泥塗遇皇孫。殊可哀也。計日耳曼人現居之地。爲丹腦河上流。在巴華利亞 Bavaria （德國聯邦之一）及匈牙利之間。其南山地綿亙。保障南屏。統計尙有四五小省之地。約二萬五千英方里。人口七百萬。窺測前途。日耳曼之奧大利。實異常慘晦。自政局觀之。強鄰三面。奧大利獨立其間。殊形眇小。捷克據其北。匈牙利據其東。巨哥斯拉夫意大利幷繞其南。僅西方與同種之巴華利亞中立之瑞士國。尙能得仁慈之待遇。巨哥斯拉夫意大利爭地不已。奧大利南部兩省爲日耳曼人巨哥斯拉夫人雜居之地。巨哥斯拉夫即據此要索。請隸版圖。幷以兵力據守。泰勞爾 Tyrol 省、本爲日耳曼人蕃息之地。前屬奧國。至是意大利亦要求割讓。大抵將來必屬之意人。蓋意大利今日已用武力雄踞矣。

奧大利之財政大壞。國勢銷歇。既無通海之港。又鮮天然利源。維也納巍然大都。祇包藏無數恐怖難題。一九一四年之前。維也納為世界大邑之一。人口至二百二十萬、今日則維也納完全陷落。無復生活之望。居民將來變遷如何。不能預測。其第一節之思想願北與德國聯。人民投票取決。皆同此意。然巴黎和會決議。不許二國組合、奧大利於是依然故我。獨立無援。華拉爾卜（Vorarlberg）者。西部一小省也。深憾宗邦不振、降為孱國。乃求脫去奧人、西附瑞士。居民投票取決。同表贊成。是省地方一千零四英方里。人口十三萬、以地利論、本與瑞士連。特為泰勞爾叉山所隔而已。以是故。泰勞爾省亦議與瑞士連。然瑞士民情散漫。絕無欲望。間鄰省願依士國之末光。求帡幪之利益。亦漠然不動於中。以此觀之。可決瑞士不與新巴爾幹之範圍有所連結矣。（瑞士民政國體最散漫。人民最自由。鄰省來附絕無利益。此所以視為無足輕重也。）

匈牙利者。其情勢與奧大利極相類、麥耶爾種 Magyars （何牙利種人、又名麥耶爾、）統治前帝國之東部、與日耳曼種之馭西部者對峙。政宇之下。異族錯居。皆紛紛假名建國。異種之刻刻不忘者。思誘麥耶爾人歸化本族。一如戰前匈牙利人之欲諸小種歸化麥耶爾。

匈牙利人專制異族。異常嚴厲。故非麥耶爾種人苟一旦乘權、則主人之威、亦必足以相報。蓋此等民族、皆稟受新巴爾幹人之心理。度量狹隘。以為非我族類、其心必異。故其立國行政。狀亦可怪也。

匈牙利之種族情況如此。熱心國家者。遂視匈牙利為逐鹿之場。國之腹地為大平原。諸息其中者為麥耶爾民族。環其四周、皆他種人與麥耶爾人雜處。愈遠則麥耶爾人愈稀。此等非麥耶爾種人。嘗求索此雜居之地以建國。果此等要求一切如言割讓。則匈牙利戰前統馭之地可去五分之四。而麥耶爾人種。將一半處於異族治權之下。匈牙利必削弱成一小平原國。沿邊絕無險要。疆土總不過一萬五千英方里。人口不過五百五十萬而已。異族所要求者。可於下各節分敘。

譯者曰。第八世紀之末年。沙曼 Charlemagne 大帝崛興、和輯諸種。創建奧大利帝國。千餘年來。世為東歐盟主。晚近數百年。東俄西法。比肩為歐洲三大強。維也納匯東歐之精英。作世界之冠冕。玉帛冠裳。代表萬方。偉然大都。百世瞻仰。及普魯士起。以鐵血之力。撲奧大利出日耳曼之外。自組帝國。號德意志。奧大利日耳曼種人之勢弱矣。老帝約瑟、僅

能以寬洪之度。綏撫懷輯。保持國人。不至瓦解。識者已慮其不能久持。不幸復爲德人尙武之風所感。必欲伐塞爾維亞以洩累年之憾。戰局既終。全國土崩。今茲削弱。幾不成國。今夫奧大利之鑛產製造、源自捷克。不廣菽麥、來自匈牙利。魚鹽、船舶、利出互哥斯拉夫。今三國獨立。立關征稅。轉緣行人。利源來者自寡。維也納孤立於小國之中、內鮮製造。外無給供。往昔玉帛敦槃之會。永作過眼烟雲。行見華屋邱山。狐鼠成羣。累代帝王之雄風。從茲泯矣。悲哉。佳兵不祥。黷武自斃。後之治國者、其視爲殷鑒乎。奧大利今處閉塞之中。相會又不許與德意志連。此誠一時之困。忖其趨勢、將來必附德人。組合共和國、以求自達。世運難知。或能再奮。然百十年後。大勢又變、殆非今日之所能測矣。（今日與各國簽定條約之奧國。即此削小之奧大利。我國人未察。心目中仍作一奧大帝國之想則傎矣）

羅馬尼亞　大羅馬尼亞主義

要索匈牙利土地最多者、厥爲羅馬尼亞。羅國所求。幾乎四面肆其鄰封。統計求地七萬五千英方里。人口一千一百萬。一九一四年大戰前羅馬尼亞王國。地土五萬三千英方里。人口七百五十萬。以今日併吞之巨比之。可謂新巴爾幹中實力之最健者。

羅馬尼亞要求匈牙利割讓者地五萬英方里。人口七百萬。幾踞匈牙利原地之半、人口五分之二。其地在匈牙利東部、丹腦河之北、蕃育其間之人。種族各異。內有脫蘭西爾雲尼亞 Transylvania 省。（匈牙利東部大省。羅馬尼亞垂涎已久。加入戰團實求此地。）羅人居百分之五十七、餘爲麥耶爾、日耳曼、兩種人。又有太姆士華 Temesvar 省、（丹腦河北膄地也）羅種人百分之四十。餘爲巨哥斯拉夫人、麥耶爾人、日耳曼人。若匈牙利本部、則羅種人種錯雜殊甚。人數隨地而異。多者或至百分六十。近日羅馬尼亞與巨哥斯拉夫互爭太姆士華。情狀甚苦。巨哥人矢言其地主權宜屬斯拉夫人。堅持不肯讓。亦和會中一難題也。

羅馬尼亞又要索俄羅斯之表高雲拿 Bugovina 省。地四千英方里。人口八十萬。羅種人居百分三十五。餘爲烏克蘭人、猶太人、日耳曼人。然烏克蘭久已覬取此省。以是故羅人又瞰然露齒相向矣。烏克蘭之南、羅馬尼亞之西、有省曰比沙拉比亞、Bessarabia 俄羅斯地也。廣一萬七千英方里。人口二百七十萬。羅種人居百分四十五。羅馬尼亞思得其地、遂死力與烏克蘭爭。

羅馬尼亞又南與布加利亞爭地。欲盡取布國東北部、并黑海大港灣拿 Varna 其地絕無羅種居民。特言其地險要。得之可以控制南人耳。（羅馬尼亞先與英法俄訂密約而後加入戰團。不料力弱不任戰、一戰而敗。幾爲麥剛森殘其國。今協約國勝利、羅人沾其餘瀝。自謂勞著功高。獲報極重。遂據其要求、今年七月、遂遣兵隊進佔匈牙利京城。必欲得要求之物。巴黎和會以其妄動違度。嚴檄指斥。今雖退兵、然勘劃之功。尚費時日也。）

巨哥斯拉夫

巨哥者南也。南斯拉夫人、雖爲新巴爾幹人種。然其歷史、嘗有盛衰之感。中古以還、其人未嘗作政局聯組之想。備嘗迭受他人宰治。一九一四年、種人之已獨立者、祇塞爾維亞門的內革羅、兩國。合南斯拉夫人衍殖之地。據十萬英方里。人口一千五百萬。除他種不計外。本種人實有一千萬。

巨哥人要索土地。最繁又最重要。以至與他種衝突。亦最糾結。其抗爭最烈者、莫如意大利。兩國爭取之地、自溫尼施亞 Venetia （意大利東北之一省）起。沿海而東而南。直至亞爾巴尼亞 Albania （希臘國北新建小國）環海諸境中、尤以海尖之愛孫素 Isonzo 阜

姆 Fiume（前譯菲暗、今從普通譯音）兩區、與達馬施亞 Dalmatia 一省、爲最爭持不相下之地。其難解決之點、因意大利人多散居沿海諸港市。而南斯拉夫人則蕃衍於內地。如脫列士德 Trieste 一市、居民百分七十四爲意人。然市後山嶺綿亘。生育其間者皆德斯拉夫人。又如愛徐素一區、意人百分三十三。斯拉夫人百分六十六。阜姆情況與脫列士同。市中居民、意人一萬七千。斯拉夫人一萬五千。匈牙利人二千五百日耳曼人二千。然附市諸區則幾盡爲斯拉夫人。市外諸村落。亦竟不能得一意人。（意大利因爭阜姆。至欲脫離國際同盟。和會費盡心力調停。始將其地另組政府。作爲兩國之中立緩衝地。然意人多憤激不平。故今年九月十七日、有暗襲阜姆之舉。意政府嚴懲罪人以謝諸國。）又如達馬施亞、斯拉夫人居百分九十七。意人僅百分三。巨哥國以人數爲根據其要索之地。遂直抵意大利一九一四年時之邊境。其狂愛國家者。因意大利之溫尼施亞省。有少數斯拉夫人。遂欲軫意人之臂而奪其地。意大利自號戰勝國。方操刀俎以宰割天下、而此幺麼新國。竟捋虎鬚。故積極之意人。又必欲反其道、盡取沿海諸地。以封斯拉夫人出海之機。所以和會中爭持最烈者。厥爲意大利南斯拉夫兩國也、

巨哥國離奧帝國獨立。其要索地。除上數區及數省組合巨哥政府之外。更欲索取匈牙利鄰近之平原。及與意大利附鄰兩省。以此故與兩國衝突。且因求地太虛。竟東出而與羅馬尼亞爭一段地。

此外巴爾幹半島中。塞爾維亞尙有世傳之要索。最重要者厥爲布加利亞之統馭馬西都尼亞（新約之馬其頓、即其地）之主權。與兼併亞賓亞尼之欲望。今與兩國爭持不相下。（塞爾維亞已併入巨哥。其要求即巨哥之要求。）

亞賓尼亞

亞賓尼亞、山國也。居民之獷野、一如其山石之巖巉。然人種在巴爾幹半島中。反爲最古。宅居危峯峻嶺之間。已不記年矣。人種性質。恍忽與二千年前蘇革蘭之山民相似。區分宗族。竭其野蠻之精神。死力作族鬪。以爭鬪爲人生最有興味之事。視枕席上死爲最苦。若馬革裹屍。則大欲遂矣。然種人雖嗜血好鬪。却謙讓婦人。接遠客。尤具有特異尊敬之禮。質言之。亞賓尼人實爲希臘上古時之英雄。而墮入零散已甚之時代。若以近世之程度律之。殆失公允矣。

亞賓尼亞現境爲一小國。人口約八十萬。一九一二至一三年。巴爾幹大戰。土耳其敗。歐洲列強。乃建立此國以平諸小國之爭。然實不能快諸小國之意。亞賓尼亞因種人未入國境者尙有一半。土地主權。又多歸塞爾維亞門的內革羅希臘三國。常用力與三國爭。而此三國者。又以爲世界上不應有此一小國。聲言亞賓尼亞不宜獨立。最好由三國分其地。塞爾維亞尤欲割其北部。得之則可以張其威力於馬西都尼亞。并得通海之路。與世界往還也。

此新國建號。纔六年。其歷史已非常之紛擾。列強既封建亞賓尼亞。立日耳曼維德 Wied 王子爲國主。以統治之。而以列強兵艦之力爲之護衛。山民見之。大生憎心。驅逐其主。放之海濱。使受列強炮艦之保護。實權久喪矣。亞賓尼亞土地雖小。人事繁紛亦正多。南生息者有希臘種。心附祖國。不認列強之定界。嘗宣布與希臘連界。兵北與亞賓尼人戰。流血盈野。此大戰開始時之情形也。當大戰之際。異國軍隊之來侵者。前後不輟。其南爲意大利所踞。其北又爲巨哥人所割。今日意大利欲握亞賓尼保護權。不令希臘巨哥均割其地。故亞賓尼之命運。似尙未斷定也。

馬西都尼亞之亂局 Macedonia（古馬其頓地）

馬西都尼亞本無特立之政局。然巴爾幹亂源以此地為最。故特析日分界、以便記載。馬西都尼亞在巴爾幹半島之中部而偏西。形式甚不正齊。除南部通海之外。其東西北三面山嶺迴環。地利上自成一區。一九一三年、巴爾幹戰後。此地自土耳其割出。任希臘、布加利亞。塞爾維亞三國剖分、戰前馬西都尼亞尚未出現於地圖、至是始稍示其涯際。大抵為土耳其之撒魯尼加 Salonica（歐戰時協約國死守此地、最後由此大破布軍、使之降伏）門奈士打 Monastir（塞爾維亞為奧國所滅、其餘燼據此地恢復立國）、高素亞 Kossova 三邑地。統三地得三萬六千方里。一九一二年戰前。人口約二百萬、第二次巴爾幹戰後。（即三小國自爭之戰）三國分割馬西都尼。塞爾維亞得一萬五千英方里。希臘得一萬四千英方里。布加利亞得七千英方里。至於人口數則經是次苦戰後。已無確數可考。聞居民全體遷徙。輾轉溝渠者不可勝數。綜言之。民口數已大減矣。

馬西都亞為巴爾幹政局風潮之中心點。厥有二故。一地理上為半島之中心。二人事上為異種人交錯之大路。凡巴爾幹諸種皆會於此。故巴爾幹諸國有能保保持此地者。即能為

半島之主人翁，執牛耳而揮斥諸國。使永遠陷入屈服之地位。于馬西都尼之人種最複雜。區區一隅地、其錯雜而處者。巴爾幹諸種皆備。混淆至不可言。雖欲求諸種人之略數。亦渺不可得。巴爾幹戰前。久已紛如亂絲。土耳其人之統計表。散漫無章。基督教種人嘗製統計。亦空擬不可據。近七年來、變遷頻仍。今日確情、實無人敢擬議。今姑記一九一二年戰前之大略估度數。蓋維時太平。人事尚可依據也。

一九一二年、其地之種人有三。曰土耳其。（或稱突厥）曰希臘。曰斯拉夫。（塞維亞國種）土耳其人約五十萬。居全體之四分一。多農人。作國中之大田主。其與土耳其人幷處反抗基督教徒者、厥爲亞賓尼人。其人多宗回教。居北部。鄰塞爾維亞。希臘種則羣聚南方、南鄰希臘。遵海濱而處焉。然大城市中。又無處不有希臘人之跡。核其數。人口約二十五萬。居全數之八分一。其與希臘人同居之種、名卡萊夫拉。Kutzo-Vlachs 是種人最怪。特血脈上與羅馬尼亞人有連。然久爲希臘所同化。人口數約五萬。希臘殖民地之北、蕃衍者皆斯拉夫人。數約一百萬、居全數之半。巍然首出諸種。然爲何種斯拉夫人。（斯拉夫分數種）尙在辯論之中。不能明瞭。布加利亞則謂其爲良美之布加利亞人。塞爾維亞則堅言其爲塞

爾維人。希臘則曰。其人雖斯拉夫血脈而日斯拉夫方言。然太半數人之心皆歸附希。臘三國抗辯。持故成理。聽者爲之膈聆若搜集多數中立觀察家可靠之言。其眞情大抵北部近塞爾維亞之斯拉夫人十五萬名。自誓爲塞爾維亞人。南部鄰希臘之斯拉夫人。久習希臘俗。自然同化。願屬希獵。數約五萬。其餘殖居中部者。自東徂西。大數皆心懷布加利亞。此類斯拉夫人。一九一二年時。至少有六十萬。然希臘塞爾維亞深不願布國主權橫過半島直至亞質尼，於是聯合與布國鬬。開一九一三年巴爾幹第二次戰役。布國敗績。盡失其累世爭援之地。驅出馬西都尼之外。而其所謂布加利種人、太半託足塞人之政宇，布人憤極。求得當以報。此所以歐戰時投入德國。攻塞以伸積怨也。德國既敗。布人收地之機緣再失，然其狂熱之情、尙躍躍不能自制。今者希塞二國要求割取布加利亞國內鄰邊之地。是布加利不特無收復馬西都尼之望。即本部之疆土、亦搖動不能自保矣。塞人聲言布加利西北部之居民本塞種而蒙附以布人之政教。希臘又謂一九一二年土耳其之戰。布國愛芝安 Aeatin 海之地。居民悉希臘種。尤宜割地來歸。永爲藩輔。其持大希主義者。更聲言布國中南部城鎭多希人。且黑海沿岸希人衍育至繁，凡此土地、宜爲希臘收取。果

如此言實行。則布加利亞分裂。不復成國矣。（羅馬尼亞割其東北。希臘取其中部南部）

馬西都尼人種中尚有宜言者。厥爲猶太人。土耳其治其地時。猶太人甚有勢力。種人會集之中心點。厥爲撒魯尼加大市。一九一二年時。人口數居全市之半。其地割附希臘之後。猶太人之地位遂一落千尺。土耳其猶太兩種人素有商務關連。感情深厚。不因時勢變易。猶太人且擴張親土之美意。以是大爲希臘所惡。巴爾幹戰後。猶太人遂奉行其祖訓。流徙之性。移往土耳其。馬西都尼之土耳其人亦聞風興起。太半贏糧景從。復我邦族。浩然返亞細亞洲矣。

希臘

希臘之要索多而廣。質言之、不特不範圍於巴爾幹半島。且欲東割土耳其之小亞細亞南及地中海之賽普拉士 Cyprus 島。（地中海東部之一島。切近土耳其之敘利亞省。今英國已讓與希人。酬其加入戰團之功）若巴爾幹則舍上文所記要索之外。更垂涎及於土其京城君士但丁及附郭之餘地。君士但丁者。昔日土耳其威權震世之區。今日國光所餘。

僅此一片土。居水殘山已在夕陽將墮之候。其地有一萬一千英方里。人口二百萬。居留君士但丁者居三分二。希臘屢要索取。曾提數次。君士但丁城中、舉凡基督教種人、以希臘人爲最多。其數居城民之四分一。然土耳其人實得大半數。若附郭適北之地、希臘人祇居小半數。然甚整健。希臘人曾自謂種人爲古希臘人之嫡裔。又爲中古時比仁丁 [illegible] 皇國之緒餘、一四五三年。土耳其建國以前、君士但丁爲希臘之大部、年代未遠、事實可稽。且其地天然形勢。宜爲希臘人之集合點云。希臘因欲割取君士但丁及適北之地。故極力求取布加利亞沿愛芝安海之區。使成長蛇連絡之勢。

布加利亞

布加利亞。歐戰時誤投戰國。今日勢敗。自應受戰勝國之處分。故其努力要求。祇能據歷史上立說。然布加利亞人當懷抱一新門得幹國家之欲望。今雖強迫。終求蓋闢其所欲有足記者。一九一五年至一九一八年之間。德國累戰皆勝。布人託其威力。掃蕩門得幹半島。希臘以北。虎噉鯨吞。不特馬西都尼隸我藩封。即塞爾維本部亦歸統治。布人以爲塞人實爲布種之變種。設謂本塞種而受布人政教之濡附。實屬謬誤。布國又欲取羅馬尼亞南部一省。

以爲地理上宜爲布國所選括、開布人不恤土耳其爲執干戈之兄弟。秘密中尙欲規取君士但丁。雖此事未嘗彰聞。然布加利王費碟南之夢想、實欲恢復舊宇。南拓版圖。立都君士但丁。建巴爾幹帝國也。而今已矣。幾日皇圖都成泡幻。苟能保今日之殘山。已非常之厚幸矣。

土耳其

土耳其久爲恩國。支拄於風雨飄搖之中。僅餘殘地一角於歐洲。聽和會之宰割。苟黑海之波濤不驚。蘇菲亞之廟貌如故（蘇菲亞大禮拜寺爲中古基督教徒之聖堂。非嚴瓏璨與羅馬之聖彼得堂齊名、土耳其人破君士但丁、改爲回教禮拜寺）、則如天之福、僥倖多矣。若云要塞。非所可言。今不論。

各國經營太平洋史略……

程國璋

八　德意志之經營　（續前）

十八世紀以來、列強從事於殖民地競爭。大陸殆無餘地。英法荷美諸國。乃排擠競爭於此最後舞台之太平洋。然德之急起直追。與列強競爭於太平洋上者。則一八八四年以來事也。

德自威廉二世（Wilhelm）即位後軍力之偉大。內政之整備。凌駕列強。素抱雄心。日思殖民海外。遂獲領於非洲、得根據地於東亞。一八八四年。得新幾尼亞之一部。乃進而從事於太平洋之經營矣。茲分述之。

（一）膠州灣之經營　畢斯麥（Bismark）柄政時代、國勢雖臻張。然以兵事之餘。民生凋弊。不遑遠圖。駐華公使李蘭特（Vanbrendt）建議遠東政策於政府。未蒙採用。威廉二世即位以來。政策大變。尤致力於中國。欲得貿易及軍略上之良港。其地理及軍事學家。既從事於膠州灣之考查。研究港灣之修築法。其後以遠東之退遼。為有力之援助。與俄結密約。德先借膠州灣。以為俄據旅順之藉口。適於一八九七年十一月一日。華人有殺德教士二人之事。乃乘機於十一日。遣海軍大將齊德黎（Siegerick）率艦隊東行。十四日據膠州灣。十二月三日。奪取膠州城。要求山東之路鑛權。並租借膠灣為海軍根據地。是月六日。德皇派其親王亨利（Henry）為極東巡洋艦隊司令長官。向膠州灣進發。卒於一八九四年三月六日。迫我國結北京條約。租借膠州灣以九十九年為期。又得築路及採鑛之特權。山東遂歸德國勢力之下矣。是年四月二十七日。德皇發勅令於國中曰。

依一八九八年三月六日朕政府與中國政府在北京締結之條約。其所指定之膠州灣領土。歸德意志帝國之所佔有。茲朕以帝國之名。置該領土於保護之下。

是直以膠州灣為保護國矣。此後努力於山東之經營。遂得太平洋發展之根據地。

(二)南洋諸島之獲得　德勢方興之時、適為各國競爭太平洋諸島之際。乃急起直追。努力經營。與各國抗衡於大洋。略述其所得島嶼如左。

(甲)新幾尼亞及其附近島嶼　當一八八四年。英經營新幾尼亞時。德人亦設新幾尼亞公司以與之抗。英軍艦行示威運動。兩國之交涉遂起。卒割東半與荷國西半、由英德兩國分領之。英領南部。德領北部。德並得其東南諸小島。其後名之為畢斯麥羣島。先派總督駐新幾尼亞。其後移駐於畢斯麥羣島中。

(乙)馬桑耳羣島　本為西班牙領土。其後德人經商於此者。與年俱增、西人已有名無實。一八七四年。遂結交其酋長。公然揭德國旗於島中。設公司以經營之。與英屢起衝突。卒於一九〇六年。直隸於德政府、而屬新幾尼亞廳。

(丙)加羅林羣島　昔屬西班牙。雖亦曾經營。未收成效。自德人注意於東洋以來、努力

經商。一八八四年。估總貿易額十分之八。翌年。西班牙欲德收商之稅。兩國遂起交涉。德派艦佔領雅浦島。後雖以羅馬法王之裁判。確定爲西領。而德所得之利益甚多。後與馬離那群島同售於德。

(丁)馬離那群島　一六六八年後。爲西班牙領土。然西人不事經營。視爲無足重輕之地。美西戰起。國勢不競。割瓜還島於美。其餘諸部。與加羅林群島及畢遂(Pelewe)群島。共以一六八一萬馬克售於德國。

(戊)薩摩亞　薩島於南洋形勢頗爲扼要。德於一八七四年即與結約。後與英美之利益衝突。紛擾不絕。一八九〇年。協議爲中立地。後四年。分隸其酋長於三國。因屢有內亂。卒於一八九九年。以西經百七十一度爲界。西屬德而東屬美。

德既得膠州灣。復據有南洋諸島。迫日本而抗英國。於太洋勢力。固亦甚浩大也。乃自大戰欵興。無暇東顧。膠州灣既歸於日本。南洋諸島亦爲英日所奪。英暫領新幾尼亞、畢斯麥群島、撒羅蒙群島及薩摩亞等。而日暫領馬離那群島、加羅林群島、及馬塞爾群島。戰後之形勢。雖尚未可預略。現今德於太平洋之勢力。皆歸幻影矣。

	面積（方英里）	人口（一九〇〇年）
新幾尼亞	七〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
畢斯麥	二〇、〇〇〇	一八八、〇〇〇
馬塞耳	一五〇	一三、〇〇〇
馬羅林	五六〇	四〇、〇〇〇
加羅那	二五〇	二、〇〇〇
薩摩亞	一、〇〇〇	三三、〇〇〇
瑣羅蒙	四、二〇〇	四五、〇〇〇
烏晉羅	三、四〇	一六、六〇〇
愷撒維廉蘭	七〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
刹威伊	六六〇	一二五、〇〇〇
合計	一六七、一六〇	六八二、六〇〇

九　英吉利之經營

「英爲日不沒國」「船舶所至之地無處無英國領土」此英人用以誇於世界者也。英本島國四海環繞受自然界之影響。勇於冒險長於航海。十六世紀以來海上之競爭漸烈。英人羨葡西之偉業踵其後塵。發揚其國民之特性。與荷法角逐競爭。以國勢之強大人民之堅忍卒遂葡西勝荷法。抗俄抑德。獨霸海上。其殖民地散布於全球爲世界第一大國。於太平洋尤能據澳洲。領各島。西岸有馬來半島及新嘉坡香港威海衛之良港。東岸有加拿大之大陸。獨霸太平洋之勢力及商權者垂百餘年。今雖以美日勃興一日千里。三國之雌雄未決。而太平洋之霸權固尚未知鹿死誰手也。今分述其經營如左。

(一)北美之經營　北美爲北太平洋之東岸。自科侖布發見以來英即從事經營。其後幾經變遷。勢力日增。一七五九年。戰勝法人。獨霸北美。一七八三年。美既獨立。英勢頓挫。加拿大則自一七一三年。依烏的利克(Utrecht)條約。法以哈得遜灣(Hudson Bay)新芳地蘭。(New Fundland)阿克的亞(Acadia)諸地讓於英國。英遂得根據地。一七六三年。依巴黎條約。得全加拿大及其他諸島。英之勢愈盛。其後立加拿大公司。設英領可倫比亞殖民地。合併晚香波島。以加拿大爲殖民地。故至今英於大洋東岸。猶有晉因沙羅島

(QueenC harot) 晚香波島及廣大之海岸線。

(二)西岸諸地之獲得　英美衛西於東洋之成功。一五七三年卽有東印度公司之設立。一六〇二年。航印度達蘇門答拉。至香料諸島。結條約。設商館。勢力日增。而荷蘭自一六〇二年東印度公司成立以來。注全力以經營。驅逐衛西。獨霸大洋之商權。漸與英衝突。一六四八年後。荷人既佔有衛之殖民地。勢力雄厚。英方從事於印度及北美之經營。無暇顧此。其公司之特權及資本。皆遠不及荷蘭。故一時為荷蘭所壓迫。及十七世紀之末。衛西之勢力既衰。英法荷互爭海上之霸權。一七〇二年。英東印度公司收買其地之英商會（一六九八年設立）而合併之。與法荷競爭。漸得勢力。及十八世紀之末。益從事於東印度諸島之經營。而致力於殖民地之獲得。一八二四年。奪馬來半島於荷蘭。十九世紀之初。乘拿破崙戰爭時。英艦隊盡收荷蘭東洋之領土。後雖交還。然英所得之利益已多。其後英海軍既獨霸於海上。大洋西岸之勢力。因之亦日增。今略分述其經營如左。

(甲)英領馬來加　此言馬來半島南端。臨太平洋之部分也。一八二四年。奪之於荷蘭而其最重要者。為新嘉坡島。在馬來半島之南端。距大陸約一英里。長二十七英里。寬十

四英里。面積二〇六方英里。一八二四年以現金六萬元年金二萬四千元。與馬來半島南端之酋長結約為英領土。大事經營。日超繁盛。據南洋之門戶。扼太平印度兩大洋交通之咽喉。其形勢衝要。為世界良港之一。

(乙)英領婆羅洲　即婆羅洲之西北部也。十九世紀以來。英人即從事於經營。設立北婆羅洲公司。一八八一年。據其領土。一八九八年。擴張其區域。後為英之保護地。設知事以統治之。

(丙)香港　為廣東南岸之一小島。一八四一年。中英阿片之戰。英佔領之。依南京條約。割讓於英。英遂以為殖民地。極力經營。遂漸繁盛。為東洋著名之良港。築要塞。建船塢。為英極東海軍之根據地。

(丁)威海衛及九龍租借地　威海衛為我國之良港。北京之門戶。九龍當珠江口。亦為要衝。英於一八九八年。租借威海衛。又擴充九龍之租借地。勢力益增矣。

(三)澳洲及諸島之佔領　澳洲孤立大洋。人跡罕至。其發見之期雖不詳。然自十六世紀中葉以來。葡人即有至其地者。名之為大瓜哇。十六世紀後半。當揭葡萄牙之國旗。而明示其

所屬。然是亦不過澳洲北方沿岸之想像區域而已。迄一六〇〇年。猶未判然。一六〇六年。西班牙航海家特奇羅探險。發見陸地。名之曰南洋之神國。是年。荷蘭人克哈它克探險地於澳洲北方。一六一八年。船長沙靑氏探險於北方沿岸。一六四二年、達斯曼探險於澳洲東南海岸。至英人之至澳洲者。實始於丹華爾。以荒漠不毛。開拓無望。世人已漸忘之矣。及一七六九年。英政府以觀測金星之經過太陽面。組織遠征隊。以科克氏爲指揮官。達澳洲南端。沿海岸以向東北。至新幾尼亞。確知其與大陸分離而歸國。一七七二年。更爲第二次之航海。其貢獻於地理學者非大。其後探險於澳洲沿海及內地者頗多。而荒僻之大陸。遂得明瞭。此發見及探險之大略也。至英人對於澳洲之經營。則自一七六九年。科克氏之第一次旅行、探險大陸之東岸。以其君喬治三世之名義。領有其地。此實澳洲爲英領土之起源也。此後全大陸漸歸英領。及一七七六年。北美獨立。英人既不得志於美洲。遂思經營澳洲。以償其失。一七八八年。建悉德尼市爲殖民地之基礎。而澳洲遂爲英罪人流放地。一七九五年。一般人民。皆許移住。始益發展。一八二九年。創建珀斯市。一八五一年。新南威爾大金鑛發見。移民驟增。一九〇〇年。大陸之五大殖民地 及達斯 馬尼六州 聯合而爲聯邦。於

是澳大利亞聯邦成立、日有進步。英於大洋之勢力遂日增。此英人經營澳洲大陸之大略也。至於大洋中之島嶼。爲英領者尤多、分述如下。

(甲)新西蘭　本島係一六四二年荷蘭航海家達斯曼所發見。稱爲斯塔蘭(Staten Land)後改名新西蘭。及一七六九年。英人科克於北島之東部上陸。宣言本島爲英國之領土。此後科克氏曾三次探險於其地。十九世紀之初。遂爲英之囚徒殖民地。以蠻人之騷擾。不得收殖民之效。及至一八〇四年。蠻人酋長恐棄彼等之主權。全島始實爲英國所領。同年、廢囚徒殖民之制。良民之移住者日多。一八五三年。頒布憲法。爲自治殖民地。其行政由總督掌之。立法權委於總督及立法代議兩院。設備既周。日就繁榮。

(乙)英領新幾尼亞　新幾尼亞之發見在一九二六年及一九二七年。爲葡萄牙湄尼塞斯(Don Gorge de meneses)所發見。一五二八年及一五二九年。西班牙人塞維德拉(Alvaro Saavedra)兩至其地。名之爲巴布亞。(Papua)一五四六年。雷的斯(Inigo Ortiz de Retes)始名爲新幾尼亞。後經多次之探險。一八四八年。荷蘭割取其西部。一八八四年至一八八六年。英德以協商之結果。分領其東部。英得本島之東南隅。

歐戰既興。英遂奪德領而併佔據之。

(丙)斐支諸島　一六四三年。達斯曼氏發見其東部。及一八四〇年。維爾克斯氏率亞斐利加探險遠征隊。始考察其內部之狀況。一八五九年。其國欲以九千磅之價金。讓本島於美國而不果。然卒於一八七四年。無條件讓於英國。至一八八〇年。羅支馬(Botuma)島亦併於斐支羣島之中。英乃建大瓦(Suva)城爲本島之首府。當北美與澳洲間船舶往來之衝。占樞要之位置。

(丁)黨噶及其他諸島　黨噶羣島於一六四三年。荷蘭人達斯曼所發見。一七七七年。英人科克在本島探險時、因其土人溫良。遂名之爲友愛諸島(Frenldy)依一八九九年英德條約。爲英人之保護地。此外斐爾伯諸島。爲巴崙氏所發見。一八九二年。全島屬英。其他英國之科克馬尼希栞猶尼翁費瑨克斯比特根、(Picairn)等諸羣島。星羅棊布於大洋之上。歐戰以後。又佔領德屬新幾尼亞畢士麥撒羅羣及薩摩亞諸羣島。英人於太平洋之領土。遠過各國。其勢力固非他國所可及也。今列重要島嶼之面積人口略數如下。

	面積	人口（一九一四年）
海峽殖民地	一、六〇〇方英里	約七四三、〇一〇
婆羅洲	三一、一〇六	一九〇、〇〇〇
塞拉瓦克	四二、〇〇〇	五二〇、〇〇〇
澳洲	二、九四八、三六〇	四、三七、二、〇五九
達斯馬尼	二六、二二二	五二〇、三七九
新西蘭	一〇四、七五一	一、〇八四、六六一
新幾尼亞	九〇、五四〇	五二〇、〇〇〇
斐支	七、四三五	一五三、十〇四
香港	四〇四	三八九、七五〇
威海衛	二八五	一五〇、〇〇〇
萬嶋及其他	一五、三〇六	二〇三、〇〇〇
合計	三、二四八、二七八	八、八四六、五六三

南美首都各使館訪問記

中實

巴西京師厘河城 Rio、爲南美洲第一首都、歐戰以來巴西國力蒸蒸日上、其在南美、儼然稱主人翁、南北兩美洲之兩大國、一名合衆、一係聯邦、術交所謂 Plutsunis 者在外交團名冊上遙遙相對、已成今日世界列強中無獨有偶之特別徽號、當此戰禍方終、瘡痍未起之日、吾人對此「特別徽號示異於人」之兩大主人翁、誠艷羨之不遑也、惜乎中國距南美遠、知其一不知其二耳

駐厘河城各使館、其所擇處諸區域、若以多寡爲次、約可分爲四種、第一種在近城、佔最上等住宅區、均有特設館舍、第二種在城市中心、使館或暫駐旅社、或即駐領館中、第三種在近城高原、第四種於郊外設別墅、數年前舊習慣、兼用之爲常年辦事處、今以厘河各館計、舍兩三館館員未到不計外、其駐有公使或代辦者、共得二十五處、舍瑞典瑞士俄羅斯領合館無足記述、及比利時希臘哥倫比等國各使駐館旅社、無建築上特點可表示外、其有一定之官舍者、均足於社交上呈露優異狀態、彷彿客甫到門、即可感受一種高尚美妙之神情、此種神情、若隱隱自主人處得來者、此種妙用、誠不獨國際爲然、予謂個人居家、亦不

妨以此爲法也、

我國舊時每訪一友人家祇須於客室一試其款客之茶即可辨其主婦之勤惰歐土名門貴胄偶訪其人祇須視其會客室之陳設即可辨其主婦爲何國人循此類推覺各國代表於駐在國所設官舍之所表示亦若可爲覘者之絕好資料茲就駐巴西各使館中最佔多數之第一類分敘其特點如下、

巴西首都僑西臨海岸各街道開發最後建置最新其間有兩使館古巴使館前臨一海灣浪花拍岸蕩滌塵襟置身海天勝覽中彷彿在檀香山於「甚溪溪」一小駐不問其立足點爲何所心境必甚快適、

秘魯使館背山面海危欄曲檻極似北京頤和之萬壽山而其中有一事爲頤和園所萬不及者即其地點之美適在山峯轉角處沿海岸行令人有一往無盡之概左右兩方面之水至此爲一折又若太平大西兩大洋之於巴拿瑪河隱令兩種潮流相接觸可於濃淡中見離合可於一離一合之間同時顯其融洽之情態者色彩調利之功至此歎觀止矣、

由秘魯使館沿山順勢向東轉出即爲「八達浦瑗 Butaogo 區」以建築物之新舊與開

發之遲早為斷、已與城中其他各區各街道不甚相殊、但此區中於長街之畔、有一最新闢之橫街、葡文名為「迭利利氏首開納將軍路」Rua General Dionisio Cerbueira 此路處境最清靜、屋宇最整齊、道旁清蔭調節適中、徵似北京東交民巷、中華民國公使即就此街某聯邦總統第宅為宮舍、

與橫街成正交線之一長街、即有一日本使館、其半月形之長廊、司令升階抵戶之客誤以其能繞廊一周也、而孰料其即以轉角處為終點耶、此眞能自掩其短自顯其長而引動外人無限之興趣者、能以少許勝人多許、其日使館之謂乎、

教皇使館、門前臨海、緊英國使院、院落滿園、其見長者、廣庭中作一大圓線之滿圓形草地、恒見花光之射人耳、

美使館鐵欄圍繞、其長處在建築物之規模宏大、館後喬木森峻、確為絕妙之一園林、然其布置僅從大處落想、其餘精細點綴、極少表見、

智利使館、乃最新式建築物、岑樓壯偉、屹峙通衢、少庭院之點綴、直欲以高天深海、供其曠眺、其氣概為何如、其占地之適得其宜、又若於秘魯外別開生面者也、

沃根庭 Argentine 使館、雖祇平房、而官舍四周、拓地極廣、來客自前街之大門進、可望及後街之海岸、一環廣闊大有廻旋之地、頓令人忘其建築物層數之少、此就足以表見新造雄邦蓬勃之勢、而易令人驚也、

麗河一偶、恒兼山水之勝、上述各館、多數以近海故、如我中國古語所謂「智者樂水」者流、惟中國使館、雖不居山上、却古兩山之間、與法館英館那威館之以山景著者同屬於「仁者樂山」之選、此外如墨西哥館之光潔明淨、不令人厭、物路圭 Uruguay 館之崇閎軒敞、不令人輕百里肥 Bolivie 館之輕描淡寫、以側艷勝、不至令人一望而識、意大利館之無矯揉氣、以古樸勝、令人望丹墀崇墉而以色彩感覺發生一種不敢狎侮之態度、皆足保有其一國之尊嚴也、

法蘭西使館、原爲麗河商報總理別業、商報在巴西、出版最早、在平民社會、最有勢力、同報總理某君不獨其資望冠絕儕輩、即其園庭布置、亦足與文明古國諸名墅相頡頏、故入法蘭西使館之門、如親萬貨雜陳之會、石像雜列於美蔭中、時見落英繽紛、冉冉掠幘而過、誠寰中一妙構、不徒依山爲園之能獨擅其長也、

英及那威兩館、幷屬第三類之高原、其住宅區域、總名爲「塞砥拾流若」Santa Thereza以我中國各地爲喩、英館居高臨下、其進門處形勢、絕類我北京東交民巷使館界內上城牆處之簡道、自覺別有一種氣概、惟英館可於高丘望海、倘非在北京上城牆賞心遠眺時所能夢想而及之者、

那威館進門須經無數梯級、有一小閣、狀似譙樓者、直據其上、俯臨出入口要道、記者嘗戲言謂此小閣可以賞月飲酒、並梯級垂盡時、有牌向右指、謂「客從彼進」向彼一望、恍若無路可通、其兩曲之致、梯級之多、絕似杭州西湖之虎跑、所不同者、進門無泉聲、此小國駐使平日幽居自遣之狀況也、覘國者即微知著、不妨於茲瑣屑事、隨處留意焉（完）

湖南實業雜誌

本雜誌之特色

○材料宏富 ○調查確實
○論說精當 ○宗旨純正

定閱本雜誌者之利益

企業家讀之可以定事業之方針
工程家讀之可以作參考之資料
研究學問者讀之可以輸入最新科學之知識
留心時事者讀之可以洞悉國內外實業之狀況

定閱手續

一定閱者請匯下報費郵費並開載姓名住址掛號函寄長沙松桂園本社
一匯兌不通之處可用郵票代銀元（以半分一分者爲限）惟郵票概用九折計算

定閱價目

項目		每月一冊	半年六冊	全年十二冊
報費		二角	一元一角	二元
郵費	本國	二分	一角二分	二角四分
	日本	二分	一角二分	二角四分
	外國	二分	六角	一元二角

本報分命令法規公牘報告紀載譯述附錄及專件講演各門既仿公報之體兼備雜誌之長爲公布文告機關發展教育導綫刊行已逾五載頗受各界歡迎現自本年一月起編輯益加改良材料務求豐富總期國人樂於購閱咸手一編藉收提倡教育牖啟新知之效凡願定購本報及願在本報刊登廣告者請投函北京教育部教育公報經理處接洽可也茲將該兩項價目表分別列左

（一）自八年一月起定售報價目表（以前各年仍照舊價發售）

冊數		零售每冊	整購半年六冊	整購全年十二冊
定價		一角五分	九角	一元七角
郵費	本京城內	一分半	九分	一角八分
	外省	三分	一角八分	三角六分
	日本	六分	三角六分	七角二分
	新疆	九分	五角四分	一元零八分
	歐美南洋羣島及香港等處	一角二分	七角二分	一元四角四分

注意　上表所列價目均按現洋計算如閱報各處確居偏僻地方因匯兌不通無法寄款者亦可用郵票作抵但須以一分二分三分四分五分六分各票爲限

說

郛

說明

說郛

清代地理學家列傳

杭縣葉瀚編

例言

一此傳之編次以清代爲斷先以清季者自近者始亦以其時爲此學者較前人爲精當也

一清季爲地學者斷推湖南鄒氏餘杭丁氏爲兩大宗鄒精於測繪丁長於考証外域輿地故今者若傳特先鄒氏後丁氏云

一自丁鄒上溯則地學諸家更僕難終若黃梨州齊召南則長於水道顧炎武則長於政治地理顧祖禹則長於兵家地理李兆洛則長於史地沿革董方立則長於測繪之學徐松則長於西北輿地何願船張石舟則長於東北內外蒙地理洪鈞則長於中俄界約全謝山戴東原等則長於酈亭校注之學洪某陳澧則精於漢代水道之學是皆其尤著者餘則說經考史垂精求金石亦鮮不深通地學可謂盛矣容俟采訪陸續編載

一編者聞見有限且事匪耑任一經采獲即行排次恐時代先後未追詳審俟後改印成書再細加審訂閱者諒焉

民國九年五月十二日杭縣葉瀚識

鄒代鈞先生傳

鄒永脩原稿
葉瀚重訂

先生姓鄒氏新化羅洪里人也名代鈞字甄伯未生時其叔漢章夢畢秋帆入羅洪里第故又字沅帆祖父漢勳博學有名習州域沿革形勢有寶慶貴陽遵義大定各府圖志數百卷與邵陽魏源道州何紹基齊名左宗棠尤相推許謂湖外學者未能或先清咸豐元年舉於鄉積勦寇功至州牧隨同江忠源徇廬州難私謚文毅先生君能世其家學篤嗜史地之學嘗謂切于經世者莫史地若要以今地爲主而鈎通古代疆域兵賦水利等至于測繪之學尤與實業兵事政治有關故君於測繪一事益肆力研窮清光緒五年受知於督學使者朱逌然補博士弟子員時左宗棠督兵新疆先生往參軍事保縣丞光緒十一年隨劉瑞芬出使英俄綜覽歐亞全勢慮俄日之爲中國患也擬建東三省蒙古新疆鐵路以制俄又慮高麗之難以久存也擬聯東西友邦公保其地爲兵革不到之區同于西方之瑞士比利時盧森不得厄陳說當事據以入告先生隨節倫敦時從公之暇研究地學十日閉戶潛推度里相差之理忽有所悟謂以尺量地尺有差地亦隨之而差以地定尺地有準尺亦隨之而

準以地定尺是爲邁特邁特者法蘭西之度名也一邁特爲四千萬分地周子午圈之一以合華一尺與邁特比爲一萬二千九百六十萬分與四千萬分之比華之一尺適等于百萬分邁特之三十萬又八千六百四十二遂以此率命匠製中國與地尺彼都之深測算者悉服其精審時既回國敘勞保知縣時國家開館纂修會典君上書五千言論測繪地圖之事其要分三大端一曰測天度二曰測地面三曰依率成圖說理精湛立言詳瞻用之測繪而皆準英人傅蘭雅讀之心折然測地繪圖二者世多通曉不具載僅載測天度一篇以其原本經緯錯治歐法發前人未發之蘊也其辭曰善言地者必合于天地體渾圓其南北二點正當天空之南北兩極其中腰大圈亦與天空赤道相當如人在北極下則以北極爲天頂人漸向南行見北極漸低至赤道則北極與地平合南極亦然是地之南北不同則北極出地之高低必異也東地之日出入早于西地之日出入地周三百六十度與天周相應每度六十分都一千四百四十分故時之一分等于度之十五分四分等于一度此地在彼地之東一度則此之日出入早于彼地之日出入四分時是地之東西不同則日出入之遲早必異也而測天度者必先定午線如京師之有中線英吉利之格林回次法蘭西之巴黎昔年

西圖所用之羅鎮皆是考工記曰匠人建國水地以縣置槷以縣眡以景為規識日出之景與日入之景參諸日中之景夜考之極星按此言匠人建國而于夏至日定其國之午線也水地言以水平地如西人之用瓶水準縣垂線也言地平者必使地與垂綫成直角槷表臬也植表臬使正如垂線而視其景也日出之景與日入之景必等慮所置景端或不確乃任以一景之長為半徑臬底為中心展規為平圜兩景端均交圜邊則為密合是為規識日出入之景也復中折兩景端間圜邊為點向臬底作直線即為午線之向鄭注云度兩交之間中屈之以指臬則南北正是也又日中之景為最短必與所作午線合故既畫午線復以日中之景參之極近北極之句陳星即堯典之璇璣璇旋假借機極也言句陳為旋繞北極最近之星也其說詳見尚書大傳周髀算經等書星即堯典之玉衡星經之斗六星莊子之維斗爾雅之斗極晉以後天文志所名黃道極者是也夜覷句陳與玉衡為垂直線則赤極與黃極相當又與所畫午線合則午線準是夜考之極星也大司徒以土圭之法測土深正日景土深指南北日景指東西夏至晝漏中日南景是地在南近日故土圭之景短也日北景長是地在北遠故土圭之景長也此定南北律度之理也日東景夕是地在東日過其國之

午線時東地之景已夕日西景猶是地在西日過其國之午線時西地之景方朝此定東西經度之理也西人定其國之午線亦用匠人之法而參以指南針除電氣差姿子午儀使極穩以窺日星之過午其隨處測緯度則自日晷將午至日晷過午用紀限儀或經緯儀屢測太陽高弧取其最高度爲本處太陽過午線距平地高度立即本處天頂度以與本日太陽赤緯南北加減即得本處北極出地之度于是先以極準時表如太陽過其午線之午正開準行至本處即測得午正以與時表較遲早差若干時分化度即知本處在其國之東西若干度分但一測午正而地之東西南北皆定古今中外若合符節其理至當其用至弘是作圖者所宜先務也當軸納焉奏充會典館纂修官請湖廣總督張之洞奏調鄂省主修湖北全省地圖圖成輔之以說其論全省形勢有曰武昌荊州襄陽同爲湖北重鎮然荊扼江而不能扼漢襄扼漢而不能扼江武昌江漢之會可以制東西之命可以交南北之衢非特與楚所經陵實如四方之輻輳觀此則知所輕重也張公題之以爲卓識偉略殆過顧宛溪云光緒二十年又兼充湖北譯書局世界地理編輯員在鄂時與其友義甯陳三立錢塘汪康年遂縣吳德瀟創立輿地學會往來瀟湘江漢間嘗以圖局自隨譯繪西方地圖原本比

例有用英法俄尺者悉據中國輿地尺改歸一律無論何國何地按圖可得中國里數分率之準五千年以來未有也顧繪手貲力圖成而未刊光緒二十八年湖南張百熙充管學大臣招君入都充編書局總纂兼學務處提調撥貲二萬元助其成所繪圖始得陸續付刊然籌積貲未充且難銷不易措狀備極困憊卒以憂勞過甚光緒三十三年病歸明年三月六日卒于武昌輿地學會君卒後子女均幼賴同鄉官京師者並請學部購君所遺諸圖稿屬于官得金數萬元家藉以存立然輿地學會則隨之解散而君所著圖籍今世亦少見矣惜哉君所著自輿圖外有西征紀程四卷光緒湖北地記二十四卷直隸水道記二卷中國海岸記四卷會城道里記二卷中俄界記三卷蒙古地記二卷日本雲記四卷朝鮮地記二卷安南緬甸暹羅印度阿富汗俾路支六國地記八卷五洲城鎮表二卷五洲疆域彙編三十二卷西圖譯略十二卷英國大地志若干卷文存四卷詩存一卷聞君嘗言著有西域沿革攷自信精審然未之見也

論曰大九州之形勢鄒衍發明于戰國時秦火百家書其學遂絕有識如司馬子長張猗詆其閎大不經況俗士乎先生系出鄒氏又好談天之學遊英俄歸著中外輿圖七百餘幅蔚

爲互觀其事偉矣夫測算本官禮之精求諸泰西新法無不吻合時人以裴秀賈耽方之尙未得先生之深也乃獨學孤行援助自寡手創輿地學會身死而學會旋解悲夫悲夫若其談湖北形勢慮高遠危亡其患皆中於數十年後當時之在位食祿者固計不及此也設今日先生猶在談國事者或不致亡羊因擬尤爲斯世惜矣

附錄鄒先生遺事

先生賦性亢直交友以誠淸光緒十八九年前後湖北一省隱爲人士淵藪與君交好者爲遂縣吳德瀟父子錢塘汪康年等吳君年最長先生兄事之餘則弟之而已君之議立輿地學會亦肇於斯時光緒十九年中日戰事起君曾陳當道議分全國爲五鎭徵各道兵集于京津間用新法訓練移以防遼陽牛莊海蓋金復與日人爲久戰計又議合南北洋閩廣師船啗海斷日人運船接濟書累數萬言會當道和戰意見不一卒一敗不振爲馬關之約割臺澎君遂灰心仕進一意于地學雖屢受保薦卒不肯仕設君早得用世何至吾國受外交之弊如今日哉因知吾國非無才也有才而知之不盡用之不專浸至死未數十年并其姓字而人知之者絕學宜世之營營苟且目前而爲世道人心者益少也不可慨乎君性雖

篤誠亦間好笑謔時君寓武昌會公餘暇輒至譯書局與同人讌談間有雜進諧詞者君初聞而似嗔久亦遂習慣矣君光篤于友朋急人若己吳君有長子曰鐵樵名樵年少而有幹才君甚愛敬之義寧陳寶箴撫湘君偕往力薦樵于陳公甚爲當道所倚重光緒二十年吳君病濕瘟誤服寒劑遂客死武昌君爲經營後事哭之甚慟嗣後凡遇君言及友朋生死事輒痛惋者累日於以見君之賦性篤至大有過人者也君卒後有子二人長安圖已畢業中學校篤誠類其父而精能似過之名德達人之望竊爲死友慰已去冬安圖至京師今春始識之以君傳贈余會地學會會長張君蔚西亦沅帆之故人也屬余節取其文爲傳載於地學雜誌爰紹當日遺事附記傳後以表見君之生平而記爾時交遊之大概云杭縣葉瀚謹誌時年五十八客北京景山東街西老胡同十八號中國地學會

羌海雜誌

生入

公維仙附代番族大客

地界 東至都勒泊、西至段場河。（俗名斷腸河公文內稱段場二字）南至納隘散隘山。譯言日月山。北至何牙留巴勒山。東西寬約百二十里。南北長百里。周約四百餘里。在四。

甯之西南五百餘里。青海西南二百餘里。

山川。納藍散藍山西接阿拉克沙爾山系於積石山脈。

地勢。南北兩面大山。中夾高原。土質肥厚。農田最宜。惟山泉漫不歸壑。原地常患水少。東南又多沙雪荒漠。都勒泪淘素諸爾水味均鹹。

物產。北山林木葱鬱。產有用之材。以松樺爲最著。馬既壯健殊甚。野產多貴皮之獸。如熊鹿狐等皮。歲爲大宗。

天氣。初冬寒威已盛。山頂終年冰雪。土人稱夏令亦有酷熱時。地勢究爲高亢也。

人民。本族僅百五六十戶。黃河南番族投之者。每歲有之。約共三四百人。皆以牧獵爲生。漢人百餘戶。以游獵伐木爲業。

都受番族大略。

地界。東至雪嶺。西至必流兒河。南至黃河岸。北至阿拉克沙爾山。東西距一百里。南北長百二十里。周約四百餘里。在西甯之西南五百六七十里。青海西南三百餘里。由海南赴西藏之大道。

說郛 光海雜誌

山川。阿拉克沙爾山。系於。積。石。山。脈。黃河合敖羅泊庫蘭河之水。自西南入境。東南流而下。

十

地。勢。北境高原。向西南斜而降。至黃河岸爲低平地。雖淤僅十分之一。餘皆土肥水深，地勢適宜。成天。然。之。農，牧。場。

物。產。野獸盛於深谷。游牧者因生番渡河來刦。常避至他方，河多魚類。惟淡人捕食之。

天。氣。冬令天寒異常。河水常冰，高山之嶺。凍雪不釋。秋冬多暴風爲災。

人。民。本。族，僅。六。七。十。戶。散居哈拉克沙爾及庫車庫爾等處。每歲結伴至游牧地。放牧數次，餘時居屋。牧而不游。漢人游獵者時來時去。未投番籍，不詳戶口。

由。加。洋。沖。番。族。大。略。

地。界。東至貢哈噶爾山。西至雪嶺。南至黃河岸。北至庫車俄博。東西寬約八十里。南北長百四十里。周約四百餘里。在西。寧，之。西。南。五、百。里。青海。，西南。三。百，六。十。里。

山。川。貢哈噶爾山，系於。積。石，山。脈，黃河自西南永沙土司地入境。東南流而下。

地勢．東面山勢崎險峻，北面峯巒亦聯列如林，南面地帶飛沙草隰。合計地勢不及都受族之廣而美。然高原平陸。短草叢生。皆農牧要地也。

物產．青哈爾嶺山產鉄金與煤。森林葱茂。多適用之材。蘇木橫列里許。商販駄運不斷。畜牧略稀而極肥壯。野獸有犛與獐鹿，深林中偶見熊。香黃皮革每年輸出甚夥。河多鯉鱗，

天氣．地在雪嶺陽面。寒冱不致過烈。惟四時雨雪較多。夏秋冰雹為害尤劇。

人民．本族民。僅百餘戶。散居各處村莊者多。山坡下不常見番帳。每歲結伴游牧。不過數月。防外番剽刼也。漢人百餘。專游獵。

三族者地肯舉。已屆歲臘。雪花滿途。行人稀絕。乃派人分路採辦糧料。運至瑪沁雪山下之古城，以備度歲之需。拔隊東行。度青哈爾嶺山而南。駐於古城。城內度歲。以待春融。再出城據瑪沁雪山之北。結博河之南。近阿里克番地與土爾扈特蒙地，係河北要區。東至貢德境，運糧。甚近。便。又瑪沁雪山，有爾蓋等處。開有金鑛。西寧鎮派馬隊防護。城內有寬、大營房可居。也。

瑪沁雪山之南爲黃河。北岸有乾沙溝三道。古名佛山溝。西北爲哈爾吉嶺。折而東爲貢爾蓋。一名貢爾勒蓋。又名貢額爾格。山多紅沙紅土。周圍皆產鉄。金鑛質精良。爲西北著名之金鑛。歷年由丹噶爾貢德民人及外境商人招募鑛丁出口。隨地採掘。產額年見其豐。鑛丁甚爲踴躍。清光緒十四年派駐金廠防兵。自丹噶爾至瑪沁雪山。共設七兵站。每站駐兵六名。後又增兵二站。從貢德出口較丹噶爾爲近。然兵站之設。不由貢德而由丹噶爾者。因丹邑出口道路易行。內至西寧祇、一日程。貢德至西寧三日。山路崎嶇。不通車道也。嗣因猓玀出刦。鑛丁陸續竄回。金鑛遂停。防兵單薄不足分拔。亦撤回。至三十三年因出口開採者漸多。又專練鑛務馬隊一哨。往來保護。歸西甯總兵督辦。復募鑛丁往開。工廠專責成鑛目。又派員駐其地。監視採鑛。徵收課稅。鍊金多寡。視鑛色旺薄。挖沙百斤。至少鍊金二兩有、奇。至多可至二十五兩。公家稅其什之一二。而不立定額。三十四年收課八十餘兩。宣統二年收課至百數十兩。然計其贏餘。除官薪兵餉外。所餘無幾。其地孤懸塞外。毗連野番。商旅動遭刦殺。騎勇數十人何能周顧。金苗雖旺。開採尚未大暢也。聞之鑛務員云。前數年鑛工停時。客民往往乘夜潛挖。禁之不能。自設鑛兵以來。鑛丁荷鍤雲趨。裹糧競赴。不待招而自往。一

回野番爲害。滿兵又不常川駐防。則又相率裹足。不敢輕於履險。連年餉丁祇有此數。馬隊糧餉。益至入不敷出、欲求擴充。必有巡防步勇、擇要久戍。按期換防。以保鑛場。稅局。利之所在。不煩。招徠。民生。自樂。於趨。將見。鑛之出產。有增。加稅之入。不可勝用。公私。總兩。有裨益。又瑪沁。雪山。東南之。隆。冲河。產銀礦。往。惟有蒙番開挖。運至丹邑銷售。漢人以其地方荒僻。不敢貿然遷往。亦當推廣辦法。歸而行之。

瑪雪沁山東接車山旁馬山。西接哈爾吉嶺杏哈爾賜山。一帶高嶺。不惟產鑛。其林木無際。繁產珍貴之野獸。游獵者撥茨蒙檮巖棲穴處。山谷爲巢。春夏秋三時。常打散圍。散圍者、各人各獵、所得鳥獸私有之。朝出暮歸。或隔宿而歸。甲歸乙出。乙歸甲出、輪流守帳造飯。冬令蕃荒。則打大圍。糾合數十人少、或十餘人爲一支、張網設羅。其半合圍於外。其餘分入搜捕。此時鳥獸當聚居一處。出不意掩之。所獲必多。無論居守者出獵者皆均分之。歸帳不能限期。甚至經旬始歸。歸則滿載麞鹿狐兔雉雞。肩挑獸負。不可勝數。剝其皮。而醃其肉。以待客。商。收買。有時獵者亦自運入關也。游獵之技。不僅在能耐風霜。辨獸跡。精槍法而已。習是業者。先練目。次練步。獵師教其徒。命人披獸皮伏於東。復繫一真獸伏於西。日變其形。命其徒

夜遠望辨之能辨者准出否則恐誤傷及人也又命其徒日行於柯箕之上至無聲爲度能行出准出否則恐驚散獸羣也學成者槍把各有標記老獵戶始明方准入山無標記則當衆試技技不精則羣毆之去矣其技備難其規綦嚴也有日余偶行郊外遙見人馬蜂擁而來兩馬夾負一布束大可合抱長丈有餘怪詢之乃一熊也邀衆入城止宿強解視之茸茸然露其兩嘴凸出射人遍體焦灼痕爲鎗彈所穿兩掌圓而肥亦小傷兩乳垂及臍旁可搭至肩是人熊之黑而牝者傷孔臭爛云已斃九日先是獵戶楊姓兄弟二人在雪山之下見山半一熊踞石上其兄擬擊以火鎗其弟係武舉出身強有力曰此熊肥大非一鎗能斃帶傷而遁徒爲他人所得兄可在前負嵎以待使之不顧及後吾從林際潛出其背推其墮崖死之遂持鐵叉逕趨左徑而登行近熊後以叉擬其背將刺其兄在山下見熊目不轉睛亦不前攫人方訝熊必不免突見熊伸一掌擒其弟壓之尻下寂無聲駭然擊以槍大號獵者畢集熊始跳而遁趨視其弟已氣絕半晌方甦幾成廢恨熊次骨近處有巨木柵門限有機自閉土人因獵獸而設日以生羊置柵內人藏窖中以引熊至熊見柵不入月餘始入柵衆齊起對柵孔開槍叢擊柵頂粗木重而堅不可擧熊踞坐柵之中中槍則自掐其腐

使破。最後挺直不動，時毛不瞑，猶未敢決其死也。又有頃，勇者入，一叉刺倒，負以馬。馬絕韁而馳。人舁以行，近帳，牲畜盡辟易。不得已，裹以布，勿使見。然一馬猶不能支，肥重在五百斤外也。方解視時，衆約將營馬豢於槽後，而後露其形，問其價曰百金。然傷瘢如鱗，毛革不成巨材矣。

郵筒

幻想問題

王炳煥

(14) 燐亦爲原質、遇熱則光生、東郭之墦間、夜出紛如螢、聲浪畏則碎、碎恰能復聚、或云見之者、其形乃如鍊、非比空氣輕、游行空氣內、忽後亦忽前、忽上亦忽下、聞聲則忽隱、移時又忽見、豈有鬼物憑、畢竟是何故、

(15) 毛管能吸水、厥孔惟其細、空氣壓水力、不過三丈二、山頭瀑布懸、水瀉是何故、江南謂出蛟、洪水泛大地、黑雲垂空中、龍耶抑電氣、江河何以成、豈有人開導、近陸之小島、俱占東南勢、（如台灣錫蘭馬達加斯加之類）之眾秦皇島、不氷眞可異、赤道之熱流、豈獨經其地、千島海最深、何法能測試、掘地近海濱、淡水出何因、海浪無風響、居人辨陰晴、石子層層積、其始何由成、月令冬春時、虹何藏不見、南洋吉里間、虹何全形見、總總有來由、格致須明辨、

(16) 月暈之大圈、圈周白霧聚、謂是光力射、何故獨濃厚、日下地平時、星光一一出、向東之一道、何故色略白、

(17)我欲作一繩、其長不知遠、一端繫地上、一端繫月裏、地自轉一周、月周廿九日、問日需若干、月便與地彆、

附七絕一術

贊語求師指謬荒、指余荒謬改余良、萬千疑問塡胸恨、海內名師莫笑狂、

本會紀事

七月五日本會以葉浩吾先生不日南旋特將本月常會提前于本日開會當因天雨會員到者僅數人遂改爲臨茶話會茲將當日商議之事項略記于次

（一）本會前向各當道募集捐款原有七八分把握近因政變突起內閣動搖以致所募之款除京兆尹義贈百元外其餘都甚沈寂農部雖允發現而自本年正月至今迄未照撥在此經費尚未充裕之時本會原定之改良雜誌計畫不能不酌量縮小其範圍現從第七期起先將印刷裝面改從新式同時由編輯員嚴定門類之差別與材料之檢選總期雜誌內容有多少之起色至于增刊門類派員實地調查等則姑俟會款充足時再次第舉辦

（一）本會爲學術商榷機關凡有志研究地學之人無論爲會員與否皆可來會閱書現特於會所對面另租房一所擬作閱書報之用將來組織就緒即可任人自由閱覽

（一）會員李宏增君提議徵請全國大小學校之地理教員入本會爲會員以期交換智識推廣研究之範圍其辦法除由雜誌登廣告徵求外更投函各學校請其地理教員入會李君此項提議經在會諸人一致贊許決交由編輯將啟文擬就即日舉行

法政學報

第二卷 ◉ 第五期

社會力與個人之相互關係……駱繼漢
法的社會主義之研究……劉震
戰後財政思想之三大變遷……盧鴻堉
中國古代國際法……何炳松
我的唯心歷史觀……朱謙之
論現在國際聯盟組織根本謬誤……史乃緒
米禁與農業……王增材
社會主義與法律之關係……楊孝斌
證券交易所論……熊遂
歷代經濟思想之變遷……胡世琮
麥克維近世經濟狀況說……王名烈 蒲笑從

定價　每冊二角　六冊一元

郵費　每冊　本京一分　各省日本分半　香港四分　西洋六分

總發行所　北京法政學社

分售處　上海會徒書社　武昌利會書局　廣州時務書局　日本中國青年會　各埠中華書局

第二卷

新教育出版

第五期

十期已滿定請速中途定起補齊甚難

第三卷第一期

要目預告

國語標準與國語
俄國共產政府之教育法令
大學教員之校外事業
專門教後業之崩壞
歐美的手工教育
管理法之小學校長
大學教育宜精研學問新學校
教育研究局之建設與職功作習議之訓練
吾國乙種業學校之現狀及改進方法
社會意之中學聯文科何謂思想
美國底工讀互助的學生教育名家士波爾
吾國小學之實際問題里耶智國概況
俄羅斯國魂
俄羅斯之宗教革命

定價國內（全年十期）兩元另在外（連郵費）國外兩元八角（連郵費）

上海西門方斜路
江蘇省教育會內
新教育共進社

本會出版圖書廣告

(一)新撰天文學　是書為本會會長張相文先生所著內容分星界陸界水界氣界陸界水界五編附圖八十餘幅材料宏富印刷精良早經教育部審定有志地學者尚當人手一冊全書洋裝一冊定價現洋六角

(二)中國境界變遷大勢攷(附圖)　是書為籍縣蘇演成先生所撰於中國四界變遷沿革及現勢分項敘述縷析詳明而於邊陲之山川形勢界線皆可按圖稽覈瞭如指掌究心國界者不可不手執一編也全書一冊洋裝價洋一元茲為優待地學同志起見特價六角

北京中國地學會啟

地學雜誌　第十一年第七期

中華民國九年七月二十五日發行

編輯者　地學雜誌社

發行者　中國地學會

印刷者　共和印刷局

總發行所　北京後門外南下窪子　中國地學會

分售處

北京　琉璃廠武學書局　寶晏華樓中華書局

上海　商務印書館　中華書局

江蘇淸江浦地學會支部

定	價	郵費
全年十二期	現洋二元四角	一角八分
半年六期	現洋一元二角	九分
每月一期	現洋二角二分	一分

廣告價目另行面議

注意——匯款不通之處可用郵票代現按九五折算只收一二三分三種